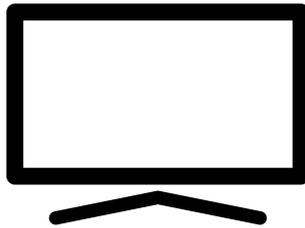


GRUNDIG

Télévision Manuel de l'Utilisateur



50 GUA 7100 Barcelona

FR



TABLE DES MATIÈRES

5 INSTALLATION ET SÉCURITÉ

7 INFORMATIONS GÉNÉRALES

- 7 Fonctions spéciales du téléviseur
- 8 Réception de stations numériques
- 8 À faire pour économiser de l'énergie
- 8 Remarques relatives aux images fixes

9 CONTENU DE L'EMBALLAGE

- 9 Accessoires standard
- 9 Accessoires en option

10 CONNEXION/PRÉPARATION

- 10 Branchement de l'antenne et du câble d'alimentation
- 11 Installer ou accrocher le téléviseur
- 12 Insertion des piles dans la télécommande

13 VUE D'ENSEMBLE

- 13 Connexions du téléviseur
- 14 Boutons de commande sur le téléviseur
- 14 Boutons de la télécommande
- 14 Mise en marche du téléviseur et passage en mode veille
- 14 Réglage du volume ou changement de station.
- 15 Fonctions principales de la télécommande

16 RÉGLAGES

- 16 Paramètres de connexion au réseau local
- 16 Syntonisation des chaînes de télévision
- 17 Configuration initiale - Vue d'ensemble
- 18 Configuration initiale
- 21 Éditeur de chaînes pour les chaînes numériques

23 RÉGLAGES DE L'IMAGE ET DU SON

- 23 Réglages de l'image
- 24 Restaurer les réglages par défaut
- 25 Réglages du son

27 UTILISATION DES FONCTIONS DE BASE DU TÉLÉVISEUR

- 27 Mise en marche / arrêt
- 27 Sélection de chaînes
- 27 Sélection de chaînes à partir des listes
- 27 Sélection d'une source de signal
- 27 Réglage du volume
- 27 Mise sous silence
- 27 Langue audio
- 27 Sous-titres
- 27 Fonction zapping
- 28 Mode Image
- 28 Mode Son
- 28 Modification du format de l'image

29 UTILISATION DES FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES DU TÉLÉVISEUR

30 GUIDE TV ÉLECTRONIQUE

31 PORTAIL INTERACTIF (HBBTV)

- 31 Qu'est-ce que c'est HbbTV ?
- 32 Activer et désactiver HbbTV
- 32 Utilisation du service HbbTV
- 32 Fonctions supplémentaires des séquences vidéo

33 MODE TÉLÉTEXTE

- 33 Mode TOP text ou FLOF text
- 33 Mode de texte normal
- 33 Fonctions supplémentaires

TABLE DES MATIÈRES

34 ENREGISTREMENT USB

- 34 Informations relatives à l'enregistrement à la lecture des programmes de télévision
- 34 Restrictions possibles pendant l'utilisation d'un support de données externe
- 35 Connexion d'un support de données externe
- 36 Réglages d'enregistrement USB
- 37 Mise en «Pause» des programmes de décalage temporel
- 38 Enregistrement des programmes
- 39 Réglage de programme pour enregistrement
- 40 Suppression du minuteur
- 40 Lecture
- 41 Suppression des programmes à partir du menu des fichiers enregistrés

42 PROCESSUS USB

- 42 Formats de fichiers
- 43 Connexion d'un support de données externe
- 44 Explorateur de fichiers
- 44 Fonctions de base de la lecture
- 45 Fonctions supplémentaires de lecture

47 SMART INTERACTIVE TV

- 47 Collecte de données et avis de mise à jour du logiciel
- 47 Convention de confidentialité
- 47 Applications Internet SMART Interactive TV
- 48 Mise en route de la Smart Interactive TV
- 48 Lancement de l'application Netflix.
- 48 Déconnexion du compte de l'application Netflix
- 49 Comment arrêter l'appli Netflix en arrière-plan
- 49 Lancement de l'application prime video.
- 49 Lancement de l'application YouTube.

50 NAVIGATEUR WEB

- 50 Menu Navigateur Web
- 50 Application de navigateur Web

51 RÉGLAGES DE LA LANGUE

- 51 Changer la langue du menu
- 51 Changer la langue audio

52 RÉGLAGES DE LA LANGUE

- 52 Changement de la langue de sous-titre

53 FONCTIONS D'ACCESSIBILITÉ

54 FONCTIONS DU MINUTEUR

- 54 Sync. auto
- 54 Heure et date
- 54 Fuseau horaire
- 55 Arrêt programmé
- 55 Mise en veille automatique

55 FONCTIONS DU MINUTEUR

56 RÉGLAGES DU VERROUILLAGE

- 56 Changer le code PIN
- 56 Blocage d'une chaîne de télévision
- 57 Regarder une chaîne de télévision bloquée
- 57 Accord parental

58 AUTRES RÉGLAGES

- 58 Mise à jour logicielle (USB)
- 58 Mise à jour logicielle (NetReady)
- 58 Réinitialisation de la télévision à son état d'origine

59 UTILISATION DE PÉRIPHÉRIQUES EXTERNES

- 59 HDMI CEC
- 59 Fonctions de connexion HDMI CEC du téléviseur
- 60 Haute définition - HD ready
- 60 Options de connexion
- 61 Connexion à un périphérique externe
- 61 Utilisation d'un enregistreur DVD, d'un lecteur DVD, d'un magnétoscope ou d'un boîtier décodeur
- 61 Casques
- 61 Système hi-fi

63 FONCTIONNEMENT AVEC L'INTER-

TABLE DES MATIÈRES

FACE COMMUNE

- 63 Qu'est ce qu'une interface commune ?
- 63 Insertion du module CA
- 63 Contrôle d'accès au module CA et à la carte intelligente

64 CONFIGURATION RÉSEAU

- 64 Connexion réseau
- 64 Réseau câblé
- 64 Réglages du réseau filaire
- 66 Réseau sans fil

69 RÉGLAGES AVANCÉS DES CHAÎNES

- 69 Recherche automatique des chaînes de télévision numériques à partir d'un satellite
- 70 Recherche manuelle des chaînes de télévision numériques à partir d'un satellite
- 71 Paramètres LNB
- 72 Recherche automatique des chaînes de télévision numériques par câble
- 73 Recherche manuelle des chaînes de télévision numériques par câble
- 73 Recherche automatique des chaînes numériques à l'aide de l'antenne
- 74 Recherche manuelle des chaînes de télévision numériques à l'aide de l'antenne
- 74 Recherche des stations de télévision analogiques
- 75 Affichage des informations concernant le signal
- 76 Informations de service pour les revendeurs agréés
- 76 Remarques concernant la connexion sans-fil (Wi-Fi)
- 78 Mise au rebut de l'emballage
- 78 Remarque concernant l'environnement
- 79 Dépannage

81 GLOSSAIRE

85 INDEX

À propos de votre téléviseur

- En plus des émissions DVB-S, DVB-T et DVB-C, vous pouvez également regarder des programmes de télévision numérique sur votre télévision.
- De nombreuses fonctionnalités de ce téléviseur nécessitent une connexion internet. Le téléviseur est équipé du Wi-Fi et d'un port LAN.
- Ce téléviseur peut enregistrer des programmes. Pour utiliser cette fonctionnalité, vous devez disposer d'un périphérique de stockage qui peut être connecté via un port USB, tel qu'un disque dur externe (non fourni avec le produit). Vous pouvez regarder les programmes enregistrés uniquement sur le téléviseur sur lequel l'enregistrement a été effectué. Si le téléviseur a été réparé, il est possible que les programmes précédemment enregistrés soient supprimés.

Utilisation prévue

- Le téléviseur est conçu pour être utilisé dans des pièces sèches.
- Utiliser le pied fourni ou un support VESA compatible avec le téléviseur pour fixer ce dernier.
- Ce téléviseur est essentiellement destiné à la reproduction de programmes de télévision, à la lecture de contenu en streaming et de matériel audio/vidéo depuis des périphériques externes. Toute autre utilisation est strictement interdite.

Il n'est pas destiné à une utilisation comme écran d'affichage d'informations ou comme moniteur d'ordinateur. Si une image fixe ou pas au format complet est affichée pendant une période prolongée, des traces visibles peuvent rester sur l'écran pendant un certain temps.

Ce n'est pas un défaut qui peut être utilisé comme une base d'une demande de garantie.

Critères de connexion

Cet appareil a été fabriqué en compatibilité aux réseaux de télécommunication de la Turquie.

Sécurité

▲ AVERTISSEMENT

Risque d'électrocution

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES
- CONSERVER LES INSTRUCTIONS POUR
POUVOIR LES CONSULTER ULTÉRIEUREMENT

Immédiatement suivi par : lire tous les avertissements de sécurité, instructions, illustrations et spécifications fournis dans cet appareil.

- Voyant Veille éteint lorsque la prise est débranchée. Si le voyant Veille est allumé cela signifie que votre produit est branché au réseau électrique.
- Ne pas démonter le téléviseur. Cela constitue un risque pour la sécurité et également annuler la garantie du produit si le téléviseur est ouvert.
- Le téléviseur est utilisé uniquement avec un câble d'alimentation ou un adaptateur CA/CC fourni avec le produit.
- Ne pas faire fonctionner le téléviseur avec un câble d'alimentation, un adaptateur CA/CC endommagé (si fourni).
- Si la fiche du téléviseur dispose d'un contact de terre, la brancher uniquement dans une prise dotée elle aussi d'un contact de terre.
- Ne brancher le téléviseur à la prise secteur qu'après avoir connecté les périphériques externes et l'antenne.
- Protéger le téléviseur de l'humidité. Ne pas poser des objets contenant des liquides, tels que des vases, sur le téléviseur.

Risque d'incendie

-  Pour éviter les risques d'incendie, toujours maintenir les bougies ou autres sources de flammes nues à distance de ce produit.
- Ne pas obstruer les fentes d'aération du téléviseur.
- Débrancher la fiche d'alimentation et la fiche de l'antenne en cas d'orage et de tempête.
- Maintenir les bougies et autres flammes nues à distance du téléviseur.

CONFIGURATION ET SÉCURITÉ

- Ne pas exposer les piles et batteries à une chaleur extrême provoquée par le rayonnement solaire, le feu, ou une source similaire.
- Utiliser uniquement des piles du même type (marque, taille, propriétés). Ne pas mélanger des piles usagées et des piles neuves.

▲ AVERTISSEMENT

Blessures causées par la chute du téléviseur

Ne jamais poser le téléviseur sur une surface instable. Le téléviseur peut tomber, causant des blessures graves pouvant entraîner la mort dans des cas particuliers. Prendre les précautions suivantes, en particulier pour protéger les enfants contre de tels incidents :

- Utiliser uniquement des meubles qui peuvent supporter en toute sécurité le téléviseur.
- S'assurer que les dimensions du téléviseur ne sont pas supérieures aux dimensions du meuble sur lequel il se trouve.
- Ne pas placer l'appareil sur des meubles hauts exposés au risque de renversement tels que les armoires, les buffets ou les étagères. S'il n'y a pas d'autre possibilité, fixer le meuble et le téléviseur au mur pour éviter tout risque de renversement.
- Ne pas placer le téléviseur sur un tissu ou d'autres matériaux situés entre le téléviseur et les meubles.
- Enseigner aux enfants qu'il est dangereux de grimper sur les meubles permettant d'atteindre le téléviseur.
- Tenir compte des avertissements mentionnés ci-dessus à chaque changement d'emplacement du téléviseur.

ATTENTION

Réduction de la durée de vie due à la température de fonctionnement élevée

- Ne pas placer le téléviseur près des unités de chauffage ou sous la lumière directe du soleil.
- Laisser un espace d'au moins 10cm autour du téléviseur afin de permettre une circulation d'air adéquate.

Décoloration du mobilier due aux pieds en caoutchouc

- Certaines surfaces de meubles peuvent se décolorer lorsqu'elles entrent en contact avec du caoutchouc. Pour protéger le meuble, il est possible de placer une plaque de verre ou en plastique sous le support. Ne pas utiliser des tissus ou des tapis tels que les napperons.

Interférences électromagnétiques

- Les périphériques connectés à l'appareil (récepteur satellite, lecteur de DVD, etc.) ou les appareils émetteurs de signaux (routeurs et autres) installés à proximité pourraient brouiller l'image et parasiter le son.
- La longueur des câbles de connexion utilisés sur le produit doit être inférieure à 3 m.
- En cas de dysfonctionnement du produit en raison d'une décharge électrostatique, il est possible que l'utilisateur doive éteindre et rallumer le produit.
- Un câble blindé, certifié HDMI et à revêtement en ferrite doit être utilisé avec le produit.

Information environnementale

-  Ne pas jeter les piles dans les déchets ménagers. Les piles usagées doivent être retournées aux magasins de détail ou à des points de collecte publics. Ainsi, vous contribuez à la protection de l'environnement.
- S'assurer de trier les matériaux d'emballage de votre produit selon les directives des autorités locales afin qu'ils puissent être recyclés d'une manière respectueuse de l'environnement.
- Si le téléviseur ne doit pas être utilisé pendant quelques temps, le mettre en mode Veille. Dans ce mode (mode veille) le téléviseur consomme très peu d'énergie ($\leq 0,5$ W).
En cas d'inutilisation prolongée du téléviseur, l'éteindre avec l'interrupteur d'alimentation ou débrancher le câble d'alimentation de la prise. Si l'appareil est éteint ou le câble d'alimentation débranché, la minuterie et les enregistrements programmés ne fonctionneront pas.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

- Choisir un emplacement de sorte que l'écran ne soit pas directement exposé à la lumière du soleil. Ainsi, il est possible de choisir un rétroéclairage moins puissant et d'économiser de l'énergie.



Ne pas mettre l'appareil au rebut avec les ordures ménagères en fin de vie. Le mener à un centre de recyclage pour les

équipements électriques et électroniques.

Fonctions spéciales du téléviseur

- Le téléviseur permet de recevoir et de visualiser des stations numériques (par DVB-S, DVB-T et DVB-C), y compris des stations en Haute Définition (HD). Pour l'instant, la réception de ces stations de télévision numérique en Haute Définition n'est disponible que dans certains pays d'Europe.
- Même si ce téléviseur répond aux normes actuelles DVB-S, DVB-T et DVB-C d'août 2012, sa comptabilité avec les futures émissions satellites numériques DVB-S, les émissions terrestres numériques DVB-T et avec les émissions numériques par câble DVB-C n'est pas garantie.
- Ce téléviseur peut recevoir et traiter toutes les stations analogiques et toutes les stations numériques cryptées. Ce téléviseur possède un récepteur numérique et analogique intégré. L'unité de récepteur numérique convertit les signaux des stations numériques pour délivrer un son et une image de qualité supérieure.
- Le guide de téléviseur (uniquement pour les stations numériques, si elles sont fournies par le diffuseur) présente toutes les modifications de programme de dernière minute et fournit la liste des programmes de toutes les émissions pour les jours suivants.
- Vous pouvez connecter divers média de données, par exemple, un disque dur externe, une clé de mémoire USB ou une caméra numérique sur le port USB. L'explorateur de fichiers permet de sélectionner et lire les formats de fichiers souhaités (par exemple MP4, Mp3 ou JPG data).
- La fonction «Time Shift» (visionner en différé) permet de facilement arrêter et reprendre un programme avec la télécommande d'une façon simple et rapide. Le programme est enregistré sur le support de données externe.
- Il est possible d'enregistrer une chaîne TV numérique au choix, à condition qu'aucune limitation ne soit imposée par le diffuseur. Les chaînes de télévision sont traitées par le téléviseur et enregistrées sur un support de données USB externe. Vous pouvez reprendre et lire des programmes enregistrés à partir de l'archive. Pour les informations relatives à l'enregistrement et à la reproduction des programmes TV, consulter la page 34.
- Les applications interactives permettent d'utiliser facilement divers services Internet.

Réception de stations numériques

- Pour recevoir les stations de télévision numériques par satellite (DVB-S), une antenne satellite est nécessaire.
- Pour recevoir les stations numériques (DVB-T), une antenne de toit numérique ou une antenne intérieure numérique sera nécessaire (antennes passive ou active utilisées avec leur propre câble d'alimentation).
- Le câble de l'antenne du réseau de télévision par câble émettant en DVB-C doit être branché au téléviseur pour pouvoir recevoir les émissions DVB-C.
- Contrairement aux émissions analogiques, toutes les stations ne disposent pas de leur propre fréquence de transmission. Plusieurs stations sont regroupées en des groupes appelés bouquets, à un niveau régional ou national.
- Les informations relatives à la transmission en cours peuvent être obtenues à l'aide du télétexte des diverses sociétés de radiodiffusion, ou bien depuis le guide TV ou sur Internet.
- De nombreuses chaînes de télévision numériques détenues par des câblo-opérateurs privés sont cryptées (DVB-S, DVB-T et DVB-C). Pour regarder ces chaînes et utiliser les fonctions d'enregistrement et de lecture, il faut absolument être en possession du module CI approprié et d'une carte à puce. Consulter son revendeur spécialisé.

À faire pour économiser de l'énergie

Les éléments mentionnés ci-dessous permettront de réduire la consommation de ressources naturelles tout en réduisant les factures d'électricité.

- Si le téléviseur reste inutilisé pendant plusieurs jours, le débrancher de la prise murale pour des raisons de sécurité et de protection de l'environnement. Dans cet état, le téléviseur ne consommera pas d'énergie.
- Si le téléviseur est équipé d'un interrupteur principal, celui-ci suffira pour éteindre le téléviseur. La consommation énergétique du

téléviseur sera quasiment réduite à zéro.

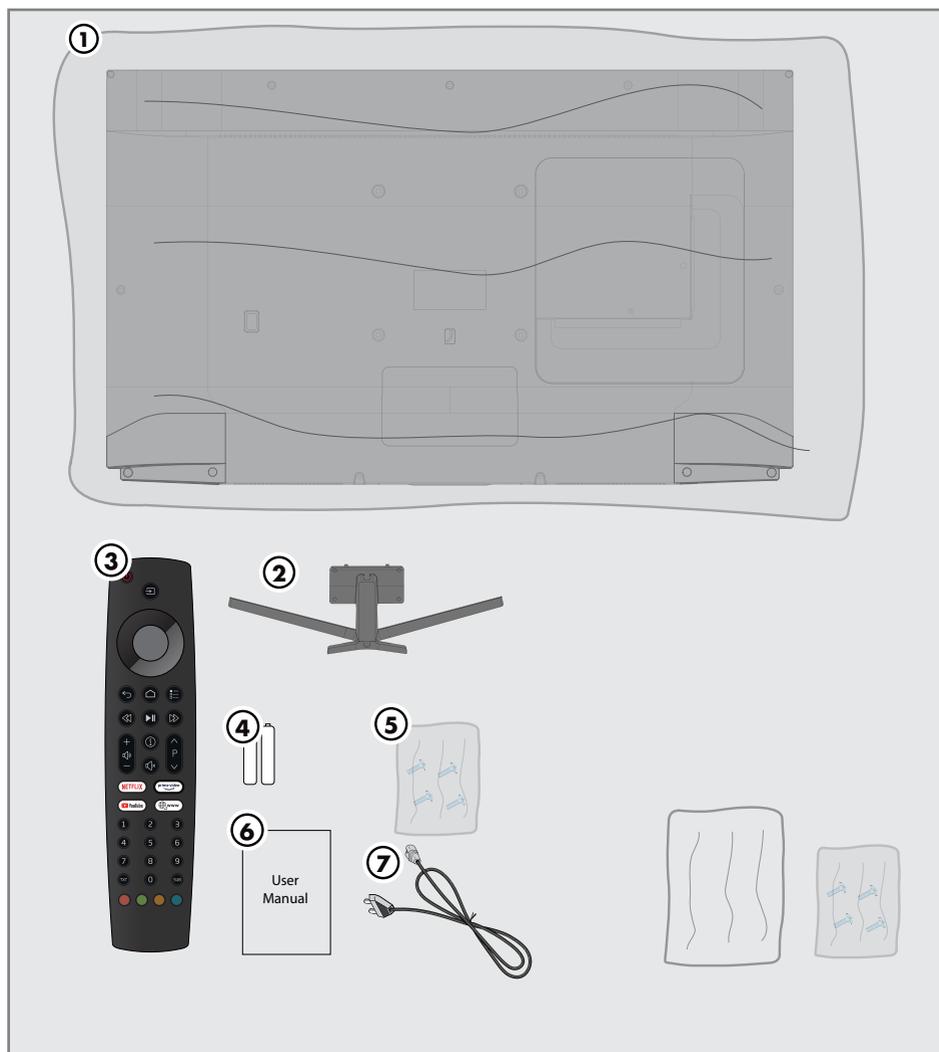
- Le téléviseur consomme moins d'énergie en mode veille. Cependant, certains téléviseurs sont équipés de fonctions comme la minuterie nécessitant que le téléviseur soit laissé en veille pour fonctionner correctement.
- Le téléviseur consomme moins d'énergie quand la luminosité est réduite.

Remarques relatives aux images fixes

Garder la même image pendant longtemps à l'écran peut entraîner une faible rémanence en arrière-plan. Les images de rémanence en arrière-plan sont imputables à la technologie LCD/LED et ne nécessitent aucune action sous garantie. Pour éviter de se retrouver dans de tels cas et/ou en minimiser l'impact, nous vous recommandons d'observer les consignes ci-après.

- Ne pas laisser la même chaîne de télévision à l'écran pendant une très longue période. Les logs de chaîne peuvent entraîner cet état.
- Empêcher que les images qui ne s'affichent pas en plein écran restent en permanence à l'écran; si celles-ci n'ont pas été définies en plein écran par le diffuseur, vous pouvez les convertir en plein écran en modifiant les formats d'image.
- Des valeurs de luminosité et/ou de contraste élevées entraîneront une apparition plus rapide de cet effet; par conséquent, nous conseillons de regarder le téléviseur avec les plus bas niveaux de luminosité et de contraste.

CONTENU DE L'EMBALLAGE



Accessoires standard

- 1 TV
- 2 Support / Pieds du téléviseur
- 3 Télécommande
- 4 Piles pour la télécommande
- 5 Vis et instructions de montage pour le support

6 Brève instruction d'utilisation

7 Cordon d'alimentation

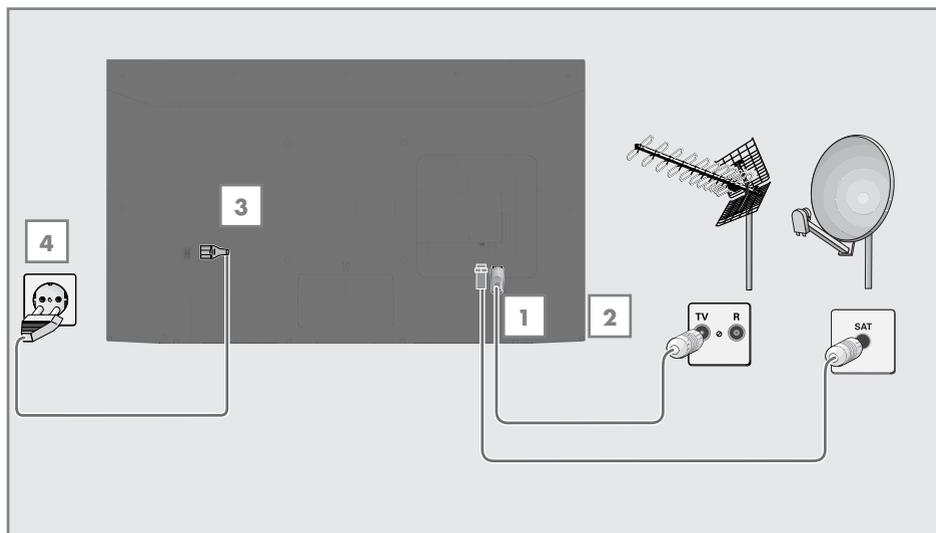
Accessoires en option

Chiffon de nettoyage

Vis de suspension pour le support mural

CONNEXION/PRÉPARATION

Branchement de l'antenne et du câble d'alimentation



1 Pour recevoir des chaînes numériques satellites (DVB-S), brancher le câble de l'antenne satellite à la prise de l'antenne »**SATELLITE**« sur le téléviseur ;

et / ou

2a Pour recevoir les stations terrestres numériques (DVB-T), brancher le câble de l'antenne de toit ou de l'antenne intérieure (antennes passive ou active utilisées avec leur propre câble d'alimentation) dans la prise de l'antenne **ANT IN** du téléviseur.

ou

2b Pour recevoir les stations numériques du réseau de télévision par câble (DVB-C), brancher le câble de l'antenne dans la prise de l'antenne **ANT IN** du téléviseur.

ou

2c Pour recevoir les stations analogiques brancher le câble de l'antenne dans la prise de l'antenne **ANT IN** du téléviseur.

Remarque:

- Lors du branchement d'une antenne intérieure, il peut être nécessaire d'essayer plusieurs positions jusqu'à obtenir la meilleure réception.
- 3** Branchez le câble d'alimentation sur le téléviseur.
- 4** Branchez le câble d'alimentation dans la prise murale.

Remarque:

- Ne brancher l'appareil à la prise secteur qu'après avoir connecté les périphériques externes de l'antenne.
- Ne pas utiliser de prises d'adaptateur ou de rallonge qui ne respectent pas les normes de sécurité applicables. Ne pas tirer sur le câble d'alimentation.

Installer ou accrocher le téléviseur

- Déterminer un emplacement de telle sorte que l'écran ne soit pas directement exposé à la lumière du soleil.

Installation à l'aide d'un support

- Pour le montage du support, se référer au guide d'installation inclus
- Placer le téléviseur sur une surface solide et plane.

Préparation pour le montage du kit support VESA

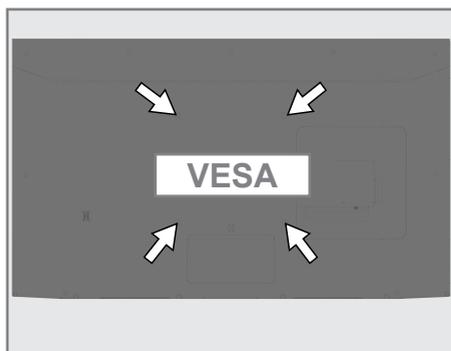
Contactez un revendeur agréé pour l'achat du support.

Les éléments suivants seront nécessaires :

- Une paire de ciseaux,
- Un tournevis cruciforme.

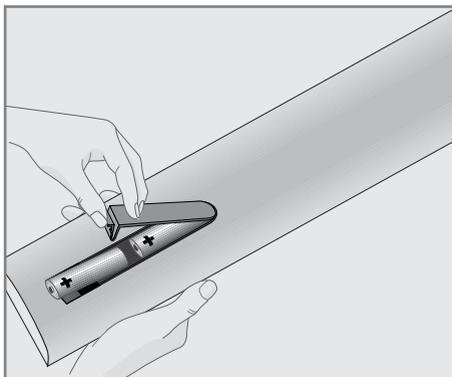
Respecter les instructions d'installation suivantes pour le kit d'installation VESA.

- 1 Placer le téléviseur dans le film sur une surface lisse avec l'écran vers le bas.
- 2 Découper le film à l'arrière à l'aide de la paire de ciseaux.
- 3 Brancher les câbles requis aux connecteurs du téléviseur. Se reporter à la section « Branchements » de ce manuel.
- 4 Attacher les câbles pour qu'ils ne pendent pas au sol.
- 5 Visser le support VESA sur le téléviseur et le monter conformément aux instructions d'installation.



CONNEXION/PRÉPARATION

Insertion des piles dans la télécommande



- 1 Ouvrir le compartiment à piles en retirant le couvercle.
- 2 Insérer les piles (2x 1,5V micro; par exemple R03 ou AAA). Respecter la polarité (indiquée sur la base du compartiment des piles).
- 3 Fermer le compartiment des piles.

Remarque:

- Si la télévision ne réagit plus correctement à la télécommande, il se peut que les piles soient déchargées. Enlever toujours les piles usagées.
- Le fabricant n'acceptera aucune réclamation concernant des dégâts résultant de l'utilisation de piles usagées.

Remarque concernant l'environnement



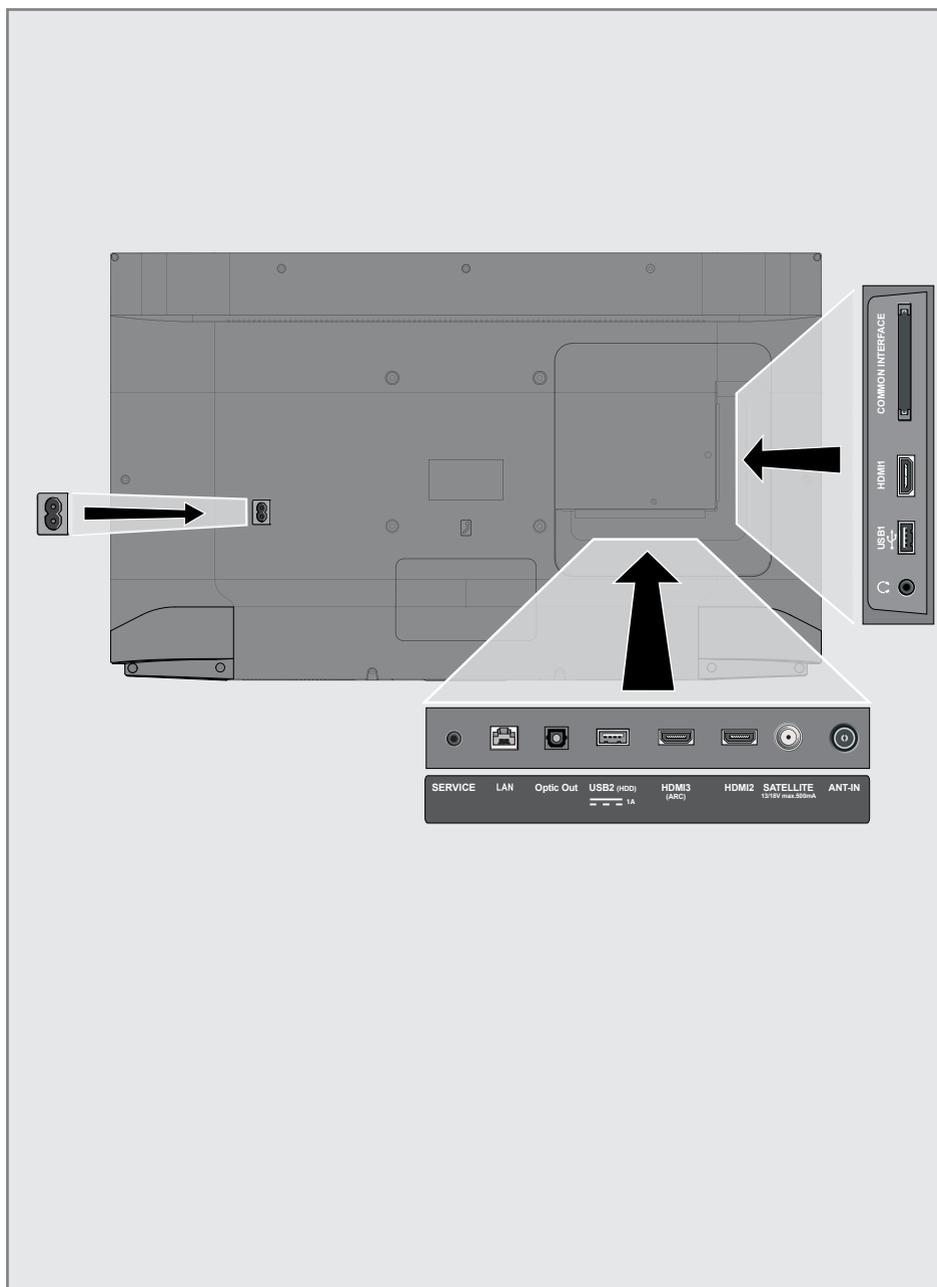
Le symbole présent sur la pile ou sur l'emballage indique que la pile fournie avec ce produit ne doit pas être traitée

comme une ordure ménagère. Sur certaines piles, ce symbole peut être associé à un symbole chimique. Les symboles chimiques pour le mercure (Hg) ou le plomb (Pb) sont ajoutés si la pile contient plus de 0,0005% de mercure ou 0,004% de plomb.

Les piles, y compris celles ne contenant pas de métaux lourds, ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères. Éliminer les piles usées dans le respect de l'environnement. Consulter les réglementations légales applicables à votre région.

VUE D'ENSEMBLE

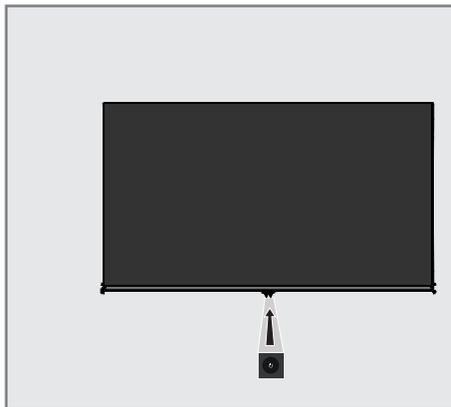
Connexions du téléviseur



- **AC IN :** Entrée du cordon d'alimentation.
- **SERVICE:** Service uniquement.
- **LAN:** Connexion réseau.
- **Sortie optique:** sortie audio optique.
- **USB (HDD):** Connecter des supports de données tels qu'un disque dur externe pour enregistrer les programmes.
- **HDMI3 (ARC):** entrée pour les données numériques audio et images.
- **HDMI2:** entrée pour les données numériques audio et images.
- **SATELLITE:** Entrée pour le signal de l'antenne satellite. Adapté au système SCR à câble unique.
- **ANT IN (ENTRÉE ANT)** Pour le câble d'antenne (antenne terrestre ou connexion du câble).
- **🔊:** Sortie audio externe ou prise casque avec adaptateur.
- **USB1:** Pour les supports de données et le clavier.
- **HDMI1:** Entrée pour les données numériques audio et d'images.
- **CI:** Pour les modules CA pour la réception des chaînes cryptées.

Boutons de commande sur le téléviseur

Boutons de la télécommande



Mise en marche du téléviseur et passage en mode veille

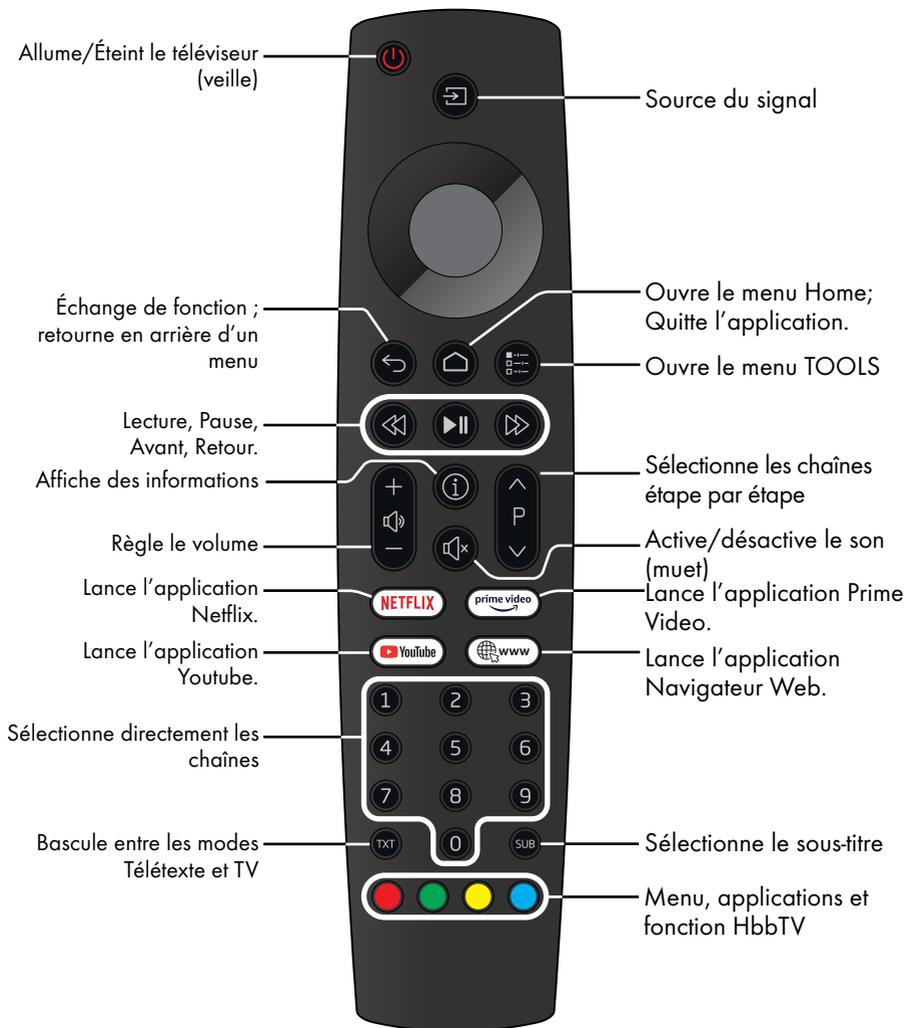
- 1 Appuyer sur **🔌/I** pour allumer le téléviseur se trouvant en mode veille.
- 2 Appuyer sur **🔌/I** pour mettre le téléviseur en veille.

Réglage du volume ou changement de station.

- 1 Utiliser le bouton **V/P** pour sélectionner »Navigation audio« ou »Navigation de chaînes«.
- 2 Appuyer sur **+** pour augmenter le volume/ passer à la chaîne suivante.
- 3 Appuyer sur **-** pour diminuer le volume/ aller à la chaîne précédente.

VUE D'ENSEMBLE

Fonctions principales de la télécommande



Commande du curseur



Déplacement du curseur vers le haut et le bas dans les menus.

Déplace le curseur de gauche à droite dans les menus.

Ouvre la liste des chaînes, active les différentes fonctions.

La télévision est équipée d'un «assistant d'installation», qui guide étape par étape à travers les paramètres de base.

Le manuel d'utilisation assure une présentation simple et claire compréhensible par tous des paramètres supposés complexes et des entrées de données en utilisant l'écran de dialogue.

Les pages et les éléments de dialogue s'affichent à l'écran, ce qui permet d'identifier les étapes d'exploitation ultérieures et semblables.

Pour soutenir ceci, vous verrez aussi les symboles de bouton requis de la télécommande.

Les réglages de base dans le détail:

- Sélection de la langue;
- Sélection du pays;
- Réglage de l'heure
- Paramètres du réseau (si nécessaire);
- Réglages de la station (DVB-S, DVB-T, DVB-C et chaînes analogiques).

Les réglages détaillés figurent dans les pages 18 et 20.

Paramètres de connexion au réseau local

Le téléviseur est connecté au réseau local avant la connexion au réseau local:

- via une connexion LAN ou
- sans câble via Wi-Fi

La sélection IPv4-IPv6 doit être effectuée avant la connexion LAN ou Wi-Fi.

Avertissement :

- Pour accéder à Internet via IPv6, le fournisseur internet et le modem doivent prendre IPv6 en charge. Si seul le modem prend IPv6 en charge, il sera seulement possible de se connecter au modem, pas d'avoir une connexion Internet.

Il existe deux options avec la connexion LAN:

Connexion automatique,

toutes les données concernant les paramètres de la connexion (« Adresse IP», «Masque de réseau», «Passerelle» et «DNS») sont obtenues automatiquement du modem.

Connexion manuelle,

toutes les données des paramètres de connexion (« Adresse IP», «Masque de réseau», «Passerelle» et «DNS») doivent être configurées manuellement.

Diverses options vous sont offertes pendant l'utilisation du **Wi-Fi**:

Connexion automatique,

toutes les données concernant les paramètres de la connexion (« Adresse IP», «Masque de réseau», «Passerelle» et «DNS») sont obtenues automatiquement du modem.

En fonction du routeur, vous pouvez utiliser les options suivantes :

- Option «WPS-PBC» (configuration du bouton-poussoir) ;
- Connexion avec le WPS PIN;
- Connexion avec le mot de passe réseau

Syntonisation des chaînes de télévision

Selon le type de l'antenne connectée, vous pouvez décider quelles chaînes vous désirez que la télévision recherche.

DVB-S – Syntonise les chaînes numériques par satellite, à partir de la page 20.

Deux options sont disponibles pour cette recherche:

- Configuration de base qui prérègle un choix standard. Par exemple, le satellite Astra 19,2° Est ; il suffit de lancer la recherche.
- l'installation professionnelle permet de faire tous les réglages nécessaires et de régler les paramètres pour le système de réception.

DVB-C – Pour régler les chaînes de télévision numériques depuis le câble, voir page 20.

DVB-T – Pour régler les chaînes de télévision terrestres, voir page 20.

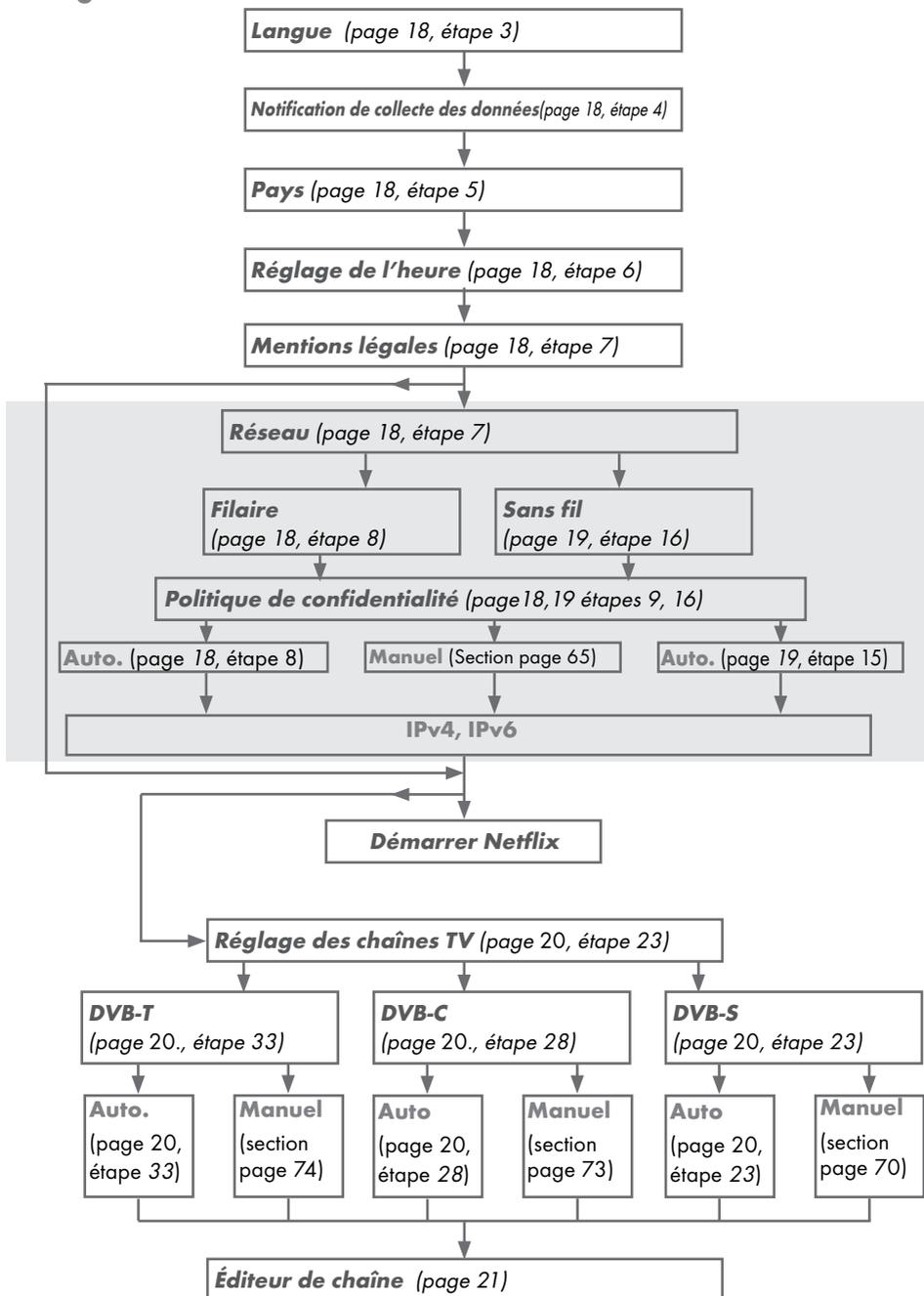
Pour chercher les chaînes de télévision **analogiques**, se reporter à la section «Réglages avancés des chaînes» commençant page 69.

Remarque:

- Voir la section «Réglages détaillés des chaînes» qui débute à la page 69 pour obtenir davantage d'informations sur les paramètres des chaînes de télévision numérique.

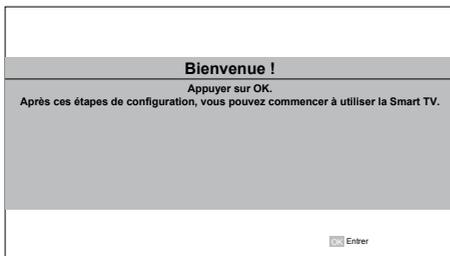
RÉGLAGES

Configuration initiale – Vue d’ensemble



Configuration initiale

- 1 Appuyer sur la touche «  » de l'appareil pour basculer le téléviseur en mode Veille.
 - Le menu « Bienvenue ! » s'affichera lors de la première mise en marche du téléviseur.



Aide:

- Si le menu « Bienvenue ! » ne s'affiche pas à l'écran, effectuer le réglage en suivant les instructions sur la restauration des réglages en usine du téléviseur à la page 58.
- 2 Une configuration étape par étape sera effectuée pour faciliter l'utilisation du téléviseur. Appuyer sur »●« pour lancer la configuration.
- 3 Sélectionner le menu « Langue » à l'aide des touches «  », «  », «  » ou «  » et appuyer sur »●« pour confirmer.
 - Les notifications de collecte de données et de mise à jour du logiciel s'afficheront.
- 4 Appuyer sur «  » ou «  » pour sélectionner « Accepter » et appuyer sur »●« pour confirmer. - Le menu « Sélection du pays » s'affichera.
- 5 Sélectionner le pays dans lequel le téléviseur sera utilisé à l'aide des touches «  », «  », «  » ou «  » et appuyer sur »●« pour confirmer.
 - Le menu « Réglage de l'heure » s'affichera.
- 6 Confirmer « Auto » avec »●«;

ou

Utiliser l'option « Manuel » pour entrer la date et l'heure et appuyez sur »●« pour confirmer.

- 7 Lire les « Mentions légales » et appuyer sur »●« pour accéder à l'étape suivante.

Remarques :

- Pour connecter votre télévision au réseau local,
 - Passer au point 12 pour une connexion automatique LAN, ou
 - Passer au point 16 pour une connexion automatique Wi-Fi.
- S'il n'est pas nécessaire de se connecter à un réseau local, sélectionner « Ignorer » et continuer la configuration à partir du point 22; 26; ou 28.

Connexion à un réseau local avec un câble LAN

- 8 Appuyer sur «  » ou «  » pour sélectionner « Réseau filaire » puis appuyez sur »●« pour confirmer.
 - Le menu « Politique de confidentialité » s'affichera.
- 9 Pour continuer, lire la Politique de confidentialité et appuyer sur «  » ou «  » pour sélectionner « Accepter » et appuyer sur »●« pour confirmer.
- 10 En fonction de votre fournisseur réseau, appuyez sur «  », «  » pour sélectionner « IPv4 » or « IPv6 » et appuyer sur »●« pour confirmer.
- 11 Confirmez « Entrée audio » en appuyant sur »●«.

Remarque:

- Les paramètres de connexion manuelle LAN soit indiqués à la page 65.
- 12 La connexion réseau sera testée et les paramètres du réseau s'afficheront.
- 13 Pour accéder à l'étape suivante, confirmez « suivant » en appuyant sur »●«.
- 14 Pour les réglages Netflix, appuyer sur « Démarrer Netflix »;

ou

Pour lancer la recherche de chaînes, sélectionner « Passer » et confirmer avec »●«.

RÉGLAGES

Remarque:

- Si vous sélectionnez «Démarrer Netflix», cela terminera le paramétrage initial. Pour rechercher des chaînes, se reporter à la section Réglages des chaînes page 69.
- En sélectionnant «Passer», continuer la recherche de chaînes TV:
 - point **22** pour la réception DVB-S ;
 - point **26** pour la réception DVB-C ;
 - point **28** pour la réception DVB-T.

Connexion automatique par la saisie du mot de passe du réseau

- 15** Appuyer sur «**V**» ou «**A**» pour sélectionner «Réseau sans fil» puis appuyer sur »●« pour confirmer.
- Le menu « Politique de confidentialité » s'affichera.
- 16** Pour continuer, lire la Politique de confidentialité et appuyer sur «**<**» ou «**>**» pour sélectionner «Accepter» et appuyer sur »●« pour confirmer.
- 17** Les réseaux sans fil seront balayés et s'afficheront dans le menu.
- 18** Sélectionner le réseau auquel la connexion doit être effectuée à l'aide des touches «**V**», «**A**» et appuyer sur »●« pour confirmer.
- L'écran de mot de passe de connexion sans fil s'affiche.
- 19** Sélectionner le caractère requis à l'aide des touches «**<**», «**>**», «**V**» ou «**A**» et passer au caractère suivant en appuyant sur »●«.
- À l'aide des touches «**AT\$**» ➔ »●«, basculer entre les lettres majuscules/chiffres et les lettres minuscules/caractères spéciaux.
 - Sélectionner «**X**» pour effacer le caractère saisi et appuyer sur »●« pour confirmer.
- 20** «Connexion...» s'affiche. Si la connexion fonctionne, les détails de la connexion sans fil s'affichent sur l'écran.
- 21** Pour accéder à l'étape suivante, confirmez «suivant» en appuyant sur »●«.
- 22** Pour les réglages Netflix, appuyer sur

«Démarrer Netflix»;

ou

Pour lancer la recherche de chaînes, sélectionner «Passer» et confirmer avec »●«.

Remarques :

- Si vous sélectionnez «Démarrer Netflix», cela terminera le paramétrage initial. Pour rechercher des chaînes, se reporter à la section Réglages des chaînes page 69.
- En sélectionnant «Passer», continuer la recherche de chaînes TV:
 - point **22** pour la réception DVB-S ;
 - point **26** pour la réception DVB-C ;
 - point **28** pour la réception DVB-T.

Recherche des chaînes de télévision avec le signal satellite (DVB-S/S2)

- 23** Appuyer sur «**<**» or «**>**» pour sélectionner «DVB-S/S2» et appuyer sur »●« pour confirmer.
- 24** Appuyer sur «**<**» or «**>**» pour sélectionner «Opérateur» et appuyer sur »●« pour confirmer.
- 25** Sélectionnez «satellite» à l'aide de la touche «**▼**» or «**▲**» et appuyer sur la touche »●« pour confirmer.
- La liste des satellites s'affiche.
- 26** Appuyer sur «**▼**» ou «**▲**» pour sélectionner le satellite recherché et appuyer sur »●« pour vérifier.
Appuyer sur «**MENU**» pour retourner au menu précédent.

Remarques :

- Sélectionner le Mode scan.
Pour choisir la recherche uniquement des chaînes de télévision numériques gratuites (Libre), uniquement des chaînes de télévision numériques cryptées (Cryptage) ou des deux (Libre + Cryptage), appuyer sur «**▼**» ou «**▲**» pour sélectionner et marquer ou démarquer les éléments »Libre« et/ou »Brouillage« et appuyer sur »●« pour vérifier.
Appuyer sur «**MENU**» pour retourner au menu précédent.

- Sélectionner «Type de service».

Pour rechercher uniquement les chaînes numériques (DTV) ou uniquement les stations de radio (Radio) ou les deux (DTV + Radio) appuyer sur «**▼**» ou «**▲**» pour sélectionner «DTV», «Radio» et/ou «DTV+Radio» et appuyer sur »●« pour marquer.
Appuyer sur «**MENU**» pour retourner au menu précédent.

- 27** Pour démarrer la recherche, sélectionner «Lancer la Recherche» et appuyer sur »●«.
- Le menu «Recherche des chaînes auto» s'affiche et la recherche de chaîne démarre.
- Le balayage est terminé dès que le message «Terminé» s'affiche.

Recherche des chaînes de télévision numériques câblées (DVB-C)

- 28** Appuyer sur «**<**» ou «**>**» pour sélectionner «DVB-C» et appuyer sur »●« pour confirmer.
- 29** Appuyer sur «**<**» ou «**>**» pour mettre le mode de syntonisation en «Complet» et appuyer sur »●« pour confirmer.
- Le menu «Recherche des chaînes auto» s'affiche et la recherche de chaîne démarre.
- Le balayage est terminé dès que le message «Terminé» s'affiche.

Recherche des chaînes de télévision numériques terrestres (DVB-T/T2)

- 30** Appuyer sur «**<**» ou «**>**» pour sélectionner «DVB-T/T2» et appuyer sur »●« pour confirmer.
- Le menu «Recherche des chaînes auto» s'affiche et la recherche de chaîne démarre.
- Le balayage est terminé dès que le message «Terminé» s'affiche.

RÉGLAGES

Éditeur de chaînes pour les chaînes numériques

Les chaînes trouvées à la fin de la recherche sont mémorisées dans l'«Éditeur de chaîne».

Dans le tableau des programmes, vous pouvez supprimer les programmes inutiles ou ajouter des programmes à votre liste des favoris.

Dans l'Éditeur de chaîne, appuyer sur »P^« pour passer de la liste des chaînes à la page précédente, appuyer sur »P-« pour revenir à la page suivante.

Ouverture du menu *Program Edit* (Modification de programmes)

- 1 Ouvrir le menu à l'aide de la touche »⏠«.
- 2 Appuyer sur »V« ou »^« pour sélectionner le menu »Réglage« et appuyer sur »●« pour confirmer.

- 3 Appuyer sur »V« ou »^« pour sélectionner le menu »Chaînes« et appuyer sur »>« pour confirmer.
- 4 Appuyez sur »V« ou »^« pour sélectionner »Modifier le programme« puis appuyer sur »●« pour confirmer.
- Le menu »Modifier le programme« s'affichera.

Important :

- Le tableau des programmes et les listes des favoris doivent être mémorisés séparément pour toutes les sources (satellite, câble et air).
- Le tableau des programmes de la source actuelle s'affiche lorsque vous sélectionnez le tableau des programmes.

Remarques :

- Le module CI et la carte à puce sont nécessaires pour regarder la chaîne s'il existe un signe de cadenas à côté du nom de la chaîne dans le tableau des programmes.

Modifier le programme

Liste des chaînes		Liste des favoris	
10	Chaîne 11		
11	Chaîne 12		
12	Chaîne 15		
13	Chaîne 21		
14	Chaîne 68		
15	Chaîne 46		
16	Chaîne 30		
17	Chaîne 90		
18	Chaîne 51		
19	Chaîne 61		

Supprimer Déplacer Ajouter P

Déplacer vers le haut/bas MENU Retour EXIT Quitter

Suppression des chaînes dans l'Éditeur de chaînes

- 1 Dans le menu «Modifier le programme», appuyer sur les boutons «**V**» ou «**^**» pour sélectionner la chaîne à supprimer.
- 2 Appuyer sur «**•**» (rouge).
- 3 Appuyer sur «**◀**» pour confirmer la suppression.
ou
Appuyer sur «**▶**» pour annuler.
- 4 Pour retourner au menu précédent, appuyer sur «**↶**».

Déplacement des chaînes du menu «Organiser les chaînes» vers un emplacement différent.

(Chaînes par satellite, par câble et terrestres, à l'exception de celles désactivées par le diffuseur)

- 1 Dans le menu «Modifier le programme», appuyer sur «**V**» ou «**^**» pour sélectionner la chaîne à déplacer et appuyer sur «**•**» (vert) pour confirmer.
- 2 Utiliser les boutons «**V**» ou «**^**» pour déplacer la chaîne vers sa nouvelle position et confirmer à l'aide du bouton «**•**» (vert).

Remarque:

- Répéter les étapes 1 et 2 pour déplacer d'autres chaînes.
- 3 Pour retourner au menu précédent, appuyer sur «**↶**».

Création d'une liste de favoris

Vous pouvez sélectionner vos chaînes préférées et les enregistrer sous forme de liste.

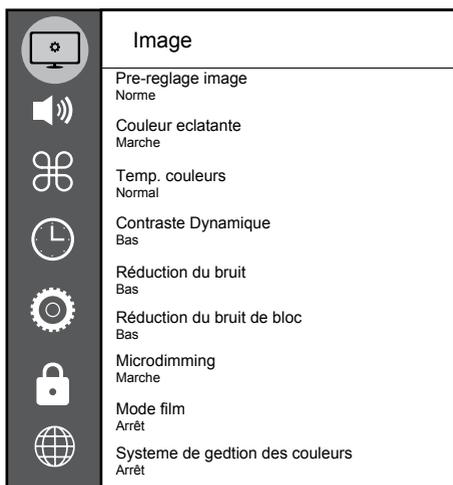
Remarque:

- Les listes des favoris doivent être créées séparément pour toutes les sources (satellite, câble et air).
- 1 Dans le menu «Modifier le programme», appuyer sur les boutons «**V**» ou «**^**» pour sélectionner la chaîne à ajouter à la liste des favoris et appuyer sur «**•**» (jaune).
- La chaîne sera marquée d'un «**♥**».
 - 2 Le nom de la chaîne sera affichée dans la «liste des favoris» du côté droit du menu.
 - 3 Pour retourner au menu précédent, appuyer sur «**↶**».

RÉGLAGES DE L'IMAGE ET DU SON

Réglages de l'image

- 1 Ouvrir le menu à l'aide de la touche »⏏«.
- 2 Appuyer sur »▼« ou »▲« pour sélectionner le menu »Réglage« et appuyer sur »●« pour confirmer.
- 3 Appuyer sur »▼« ou »▲« pour sélectionner le menu »Image« et appuyer sur »▶« pour confirmer.
 - Le menu »Image« est à présent actif.



- 4 Sélectionner la ligne / fonction nécessaire avec les touches »▼« ou »▲« et appuyer sur »●« pour confirmer. Sélectionner l'option avec les touches »◀« ou »▶«.
- 5 Sur »◀« pour revenir au menu »Réglages de l'image«.

Réglages de l'image améliorés

Les «réglages de l'image améliorés» sont pour l'essentiel des améliorations d'images numériques qui, cependant, ne doivent être utilisées que lorsque la qualité de l'image et la transmission sont excellentes. Ils peuvent ainsi améliorer l'affichage de mauvaise qualité, mais peuvent nuire à l'écran où la transmission et la qualité d'image sont excellentes.

- «Couleur éclatante» – Augmente le contraste des couleurs et le réglage du contraste. Ce réglage est surtout trop fort pour une utilisation avec des images normales et doit être uniquement utilisé en cas de besoin (faible ou off). Sinon, les nuances de l'image peuvent être supprimées.
- «Contraste dynamique» – La fonction dynamique et optimale règle le contraste pour le contenu de l'image respective par l'analyse des images et sa modification en fonction d'un changement de contraste. Cela augmente le contraste, cependant elle peut aussi réduire les niveaux de luminosité visibles dans l'image.
- «Réduction du bruit» – Réduit la «neige» visible en affichant une image moins nette et en créant un léger flou. De ce fait, il faut l'utiliser le moins possible avec un bon matériel d'affichage .
- «Réduction du bruit de bloc» – Cette fonction peut être sélectionnée uniquement pour les sources de réception numériques et les pré-réglages AV. Elle réduit toute interférence des artefacts (blocs de pixel) des programmes numériques due à la compression MPEG (comme depuis un récepteur DVB-T et des taux de transmission inférieurs ou des lecteurs de DVD).

- Le «Film mode» détecte et lit automatiquement les caractéristiques des films pour toutes les sources de chaînes. Cela signifie que vous recevrez toujours une image optimale. Cette caractéristique fonctionne en modes 480i, 576i et 1080i dans la lecture TV et pour les autres sources de chaînes. Si le «Film mode» est allumé pour les programmes sans un signal d'option film, des problèmes mineurs de type arrêt sur image, sous-titres défectueux ou légères rayures sur l'image peuvent survenir.
- «Microdimming» - Augmente le niveau de détails dans les photos sombres. Le téléviseur divise l'écran en petites sections et analyse chaque section individuellement pour déterminer la meilleure valeur de luminosité. Cela assure l'obtention de photos plus détaillées dans les contenus sombres.
- «Système de gestion de couleurs» - cela assure que les paramètres de luminosité, de contraste et de teinte des couleurs sont réglés séparément. Il est possible d'effectuer un réglage séparé pour le rouge, le vert, le bleu, le magenta, le cyan et le jaune. Cette fonction permet de réaliser un réglage avancé dans des contenus spécifiques.
- «MEMC» - Améliore l'affichage des images en mouvement à travers le calcul supplémentaire des images intermédiaires et n'est disponible que pour les appareils de 32". Il est affiché avec un PPR de 400 (Taux de perfection d'image). Si la valeur de réglage est trop élevée, il peut en résulter des images floues avec une mauvaise transmission due au calcul incorrect des images intermédiaires.

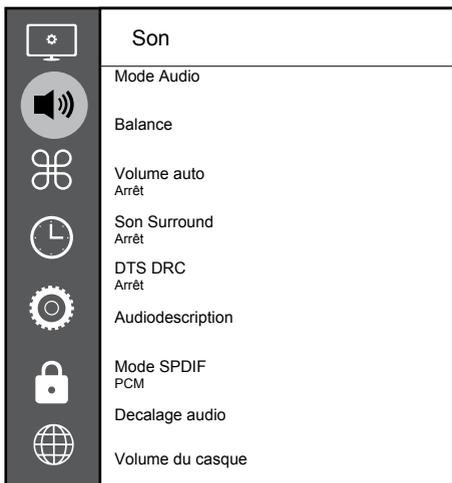
Restaurer les réglages par défaut

- 1 Dans le menu «Réglage d'image», sélectionnez l'élément «Restaurer les réglages d'affichage par défaut» à l'aide de la touche «▼» ou «▲» et appuyez sur «●» pour confirmer.
- 2 Sélectionnez le bouton-poussoir «Oui» à l'aide de la touche «▶» pour confirmer la question de sécurité.
ou
Sélectionnez le bouton-poussoir «Non» avec la touche «◀» pour annuler la fonction.
- 3 Pour retourner au menu précédent, appuyer sur «↶».

RÉGLAGES DE L'IMAGE ET DU SON

Réglages du son

- 1 Ouvrir le menu à l'aide de la touche »⏏«.
- 2 Appuyer sur »▼« ou »▲« pour sélectionner le menu »Réglage« et appuyer sur »●« pour confirmer.
- 3 Appuyer sur »▼« ou »▲« pour sélectionner le menu »Son« et appuyer sur »▶« pour confirmer.
- Le menu »Son« est à présent activé.



Remarque:

- Des fonctionnalités supplémentaires sont expliquées dans les sections suivantes.

Mode Son

- 1 Appuyer sur »▼« et »▲« pour sélectionner »Mode audio« puis appuyer sur »●« pour confirmer.
- 2 Appuyer sur »◀« ou »▶« pour sélectionner »Utilisateur«, »Norme«, »Musique«, »Film« ou »Sport«.
- 3 Pour retourner au menu précédent, appuyer sur »◀◀«.

Balance

- 1 Appuyer sur »▼« ou »▲« pour sélectionner »Balance« puis appuyer sur »●« pour confirmer.
- Le menu Balance s'affiche.
- 2 Sélectionner la fonction avec les touches »◀« ou »▶«.
- 3 Pour retourner au menu précédent, appuyer sur »◀◀«.

Volume auto

Les chaînes de télévision émettent avec différents niveaux de volume. La fonction Auto Volume Level Limiting (Limitation automatique de volume) (AVL) indique que le niveau de volume demeure le même lorsque du basculement entre les chaînes.

- 1 Appuyer sur »▼« ou »▲« pour sélectionner »Volume auto« puis appuyer sur »●« pour confirmer.
- 2 Appuyer sur »▼« ou »▲« pour sélectionner »Marche«.
- 3 Pour retourner au menu précédent, appuyer sur »◀◀«.

Son Surround

Le son Surround est une technologie audio brevetée, intégrée dans le téléviseur et ne nécessitant que les haut-parleurs intégrés pour générer l'effet de son Surround.

- 1 Appuyer sur »▼« ou »▲« pour sélectionner »Son Surround« puis appuyer sur »●« pour confirmer.
- 2 Appuyer sur »▼« ou »▲« pour sélectionner »Marche«.
- 3 Pour retourner au menu précédent, appuyer sur »◀◀«.
- 4 Appuyer sur »◀◀« ou »▶▶« pour sélectionner »sur pied« ou »fixation murale«.

RÉGLAGES DE L'IMAGE ET DU SON

Égaliseur

L'égaliseur offre un réglage sonore que vous pouvez créer.

Le réglage de l'égaliseur est activé lorsque le «Mode Son» est sélectionné comme «Utilisateur».

- 1 Appuyer sur «**V**» et «**^**» pour sélectionner «Mode audio» puis appuyer sur «**●**» pour confirmer.
- 2 Sélectionner le «Mode audio» et appuyer sur «**<**» ou «**>**» pour sélectionner «Utilisateur».
- 3 Appuyer sur «**V**» ou «**^**» pour sélectionner la bande de fréquences «120 Hz». Sélectionner l'option préférée avec les touches «**<**» ou «**>**».
- 4 Sélectionner la prochaine bande de fréquence avec les touches «**V**» ou «**^**» pour répéter la procédure d'ajustement.
- 5 Pour retourner au menu précédent, appuyer sur «**↶**».

Retard audio

Cela permet de régler le SPDIF ou le retard audio du haut-parleur.

- 1 Appuyer sur «**V**» ou «**^**» pour sélectionner «retard audio» puis appuyer sur «**●**» pour confirmer.
- 2 Appuyer sur «**V**» ou «**^**» pour sélectionner «retard SPDIF» ou «retard haut-parleur» et appuyer sur «**<**» ou «**>**» pour confirmer.
- 3 Pour retourner au menu précédent, appuyer sur «**↶**».

Sélection des paramètres audio pour le casque

- 1 Sélectionnez la ligne «Volume du casque» avec les touches «**V**» ou «**^**» sur «**●**» pour confirmer
- 2 Réglez le volume à l'aide de la touche «**<**» ou «**>**».
- 3 Pour retourner au menu précédent, appuyer sur «**↶**».

Location selection

The function how to place the television set is important for the automatic audio settings.

- 1 Select the line »TV Location« with »**V**« or »**^**«.
- 2 Select the required option »Stand« or »Wall-mounted« with »**<**« or »**>**«.

UTILISATION DES FONCTIONS DE BASE DU TÉLÉVISEUR

Mise en marche / arrêt

- 1 Appuyer sur la touche  de l'appareil pour basculer le téléviseur en mode Veille.
- 2 Appuyer sur  pour basculer le téléviseur en mode veille.

Sélection de chaînes

- 1 Utiliser les touches **»1...0«** pour sélectionner directement les chaînes.
- 2 Sélectionner les chaînes de télévision étape par étape à l'aide des touches **«PA»** ou **«PV»**.
- 3 Ouvrir la liste des chaînes en appuyant sur **»●«**, sélectionner la liste des chaînes en appuyant sur **«V»** ou **«A»** et confirmer la chaîne avec la touche **»●«**, ensuite fermer la liste des chaînes en appuyant sur la touche **»<<«**.

Sélection de chaînes à partir des listes

- 1 Appuyer sur  pour ouvrir le Menu rapide.
- 2 Sélectionnez la ligne «Volume du caListe des favoris» avec les touches **«V»** ou **«A»** sur **»●«** pour confirmer - Le menu «Favoris» s'affiche.
- 3 Sélectionner la chaîne à l'aide du bouton **«V»** ou **«A»** et confirmer en appuyant sur **»●«**.
- 4 Appuyer sur **»<<«** pour quitter la liste de chaînes.

Sélection d'une source de signal

- 1 Appuyer sur  pour ouvrir le menu «Source».
- 2 Appuyer sur **«<»** ou **«>»** pour sélectionner la source AV souhaitée et appuyer sur **»●«** pour confirmer.

Réglage du volume

- 1 Régler le volume à l'aide des touches **»-  +«**.

Mise sous silence

- 1 Utiliser la touche  pour couper le son (muet) et pour le réactiver de nouveau.

Affichage des informations

- 1 Appuyer sur  pour afficher les informations.
- Au bout d'un court moment, le menu disparaît à l'écran.

Langue audio

Il est possible de sélectionner différentes langues en regardant des canaux numériques. Cela dépend du programme diffusé.

- 1 Appuyer sur  pour ouvrir le Menu rapide.
- 2 Sélectionnez la ligne «Audio» avec les touches **«V»** ou **«A»** sur **»●«** pour confirmer.
- 3 Sélectionner la langue à l'aide des touches **«V»** ou **«A»** et appuyer sur **»●«** pour confirmer.
- 4 Pour retourner au menu précédent, appuyer sur **»<<«**.

Sous-titres

Vous pouvez sélectionner différents sous-titres en regardant des canaux numériques. Cela dépend du programme diffusé.

- 1 Appuyer sur **«SUB»** pour ouvrir le menu de sélection.
- 2 Sélectionner la langue à l'aide des touches **«V»** ou **«A»** et appuyer sur **»●«** pour confirmer.
- 3 Pour retourner au menu précédent, appuyer sur **»<<«**.

Fonction zapping

Cette fonction permet de basculer entre la chaîne actuellement regardée et celle d'avant.

- 1 Utilisez **«1...0»** ou **«PA»**, **«PV»** pour sélectionner la chaîne souhaitée (par exemple chaîne 1).
- 2 Appuyer sur **«1...0»** ou **«A»**, **«V»** pour changer de chaîne (par exemple chaîne 2).
- 3 Pour retourner à la chaîne 1, appuyer sur **»<<«**.

UTILISATION DES FONCTIONS DE BASE DU TÉLÉVISEUR

Les réglages suivants se trouvent dans le menu «TOOLS».

Mode Image

- 1 Appuyer sur »« pour ouvrir le Menu rapide.
- 2 Sélectionner «Mode Image» avec les touches «» ou «».
- 3 Sélectionnez le réglage de l'image en appuyant sur «» ou «».
- 4 Pour retourner au menu précédent, appuyer sur »«.

Mode Son

- 1 Appuyer sur »« pour ouvrir le Menu rapide.
- 2 Sélectionner le «Mode de son» à l'aide des touches «» ou «».
- 3 Sélectionner le réglage audio en appuyant sur «» ou «».
- Il est possible de modifier le réglage audio «Utilisateur»; voir «Égaliseur» à la page 26.
- 4 Pour retourner au menu précédent, appuyer sur »«.

Modification du format de l'image

- 1 Appuyer sur »« pour ouvrir le Menu rapide.
- 2 Appuyer sur «» ou «» pour sélectionner «Format de l'image».
- 3 Appuyer sur «» ou «» pour sélectionner le format de l'image.
- 4 Pour retourner au menu précédent, appuyer sur »«.

Remarques :

- Il est possible de choisir un des formats d'image suivants.

Format »auto«

Le format d'image passe automatiquement en »16:9« pour les programmes 16:9.

Le format d'image passe automatiquement en »4:3« pour les programmes 4:3.

Format »4:3«

L'image s'affiche au format 4:3.

Format »16:9«

Pendant des programmes au format 4:3, l'image est étirée horizontalement si »16:9« ou »14:9« est sélectionné.

La géométrie de l'image est étirée horizontalement.

Avec des sources de signal 16:9 (à partir d'un boîtier décodeur sur la prise Euro-AV), l'image remplit complètement l'écran avec la géométrie correcte.

Format »Film«

Le réglage Letterbox est particulièrement adapté aux programmes au format 16:9.

Les bandes noires se trouvant généralement en haut et en bas de l'écran sont éliminées et les images 4:3 remplissent l'écran

Les images retransmises sont agrandies mais sont légèrement coupées en haut et en bas. La géométrie de l'image n'est pas modifiée.

UTILISATION DES FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES DU TÉLÉVISEUR

Format «Panorama»

Ce réglage est adapté aux films présentant un rapport largeur/hauteur élevé.

Pendant des programmes au format 4:3, l'image est étirée horizontalement si la fonction «Panorama» est sélectionnée. La géométrie de l'image est étirée horizontalement.

Format »Just Scan«

Lorsque ce format est sélectionné dans la source HDMI, des photos à haute résolution seront affichées dans leurs tailles originales sans être recadrées.

Remarque:

- Ce format est uniquement activé dans les sources HDMI.

Le guide électronique des programmes offre un aperçu de tous les programmes qui seront diffusés la semaine prochaine (exclusivement pour les chaînes numériques).

- 1 Appuyer sur  pour ouvrir le Menu rapide.
- 2 Sélectionnez la ligne «Guide TV électronique» avec les touches  ou  sur  pour confirmer
 - Les programmes des 9 premières chaînes (à la commande de l'éditeur de chaîne) s'affichent.

Remarques :

- Toutes les chaînes ne fournissent pas de guide TV détaillé.
 - De nombreuses entreprises de radiodiffusion offrent le programme quotidien mais ne les accompagnent pas de descriptions détaillées.
 - D'autres encore n'offrent pas d'informations du tout.
- 3 Sélectionner la chaîne à l'aide de la touche  ou .
 - Les informations sur le programme actuel s'affichent dans la chaîne de télévision sélectionnée.

Remarque:

- Appuyer sur la touche  ou  pour basculer entre les chaînes par intervalles de 9.
- 4 Passer à l'information sur le programme en cours à l'aide de la touche  (vert).

Remarques :

- Le programme sélectionné peut être enregistré (si un support de données externe est connecté). Pour ce faire, appuyer sur  (rouge) pour accéder à la page des détails et entrer l'information enregistrée, puis appuyer sur  (rouge) pour confirmer.
 - Pour ajouter le programme sélectionné à la minuterie de rappel, appuyer sur  (bleu) pour accéder à la page des détails et entrer les détails à rappeler, puis appuyer sur  (rouge) pour confirmer.
- 5 Pour retourner au menu précédent, appuyer sur .

PORTAIL INTERACTIF (HBBTV)

Qu'est-ce que c'est HbbTV ?

Avec sa structure, son contenu et sa haute définition (HD) modernes, ses images et ses vidéos, HbbTV est une nouvelle technologie où la diffusion et le haut débit peuvent être utilisés ensemble et qui permet l'accès aux applications interactives transmises par Internet. Pour recevoir une transmission HbbTV, le téléviseur doit être connecté à Internet.

Lors de la commutation vers une chaîne TV offrant le service HbbTV, le message approprié s'affiche.



Utilisation du service HbbTV

Au passage à un programme TV qui prend en charge le service HbbTV, un message d'info s'affiche annonçant que la transmission HbbTV est disponible.

- 1 Appuyer sur »●« (rouge) pour ouvrir le service HbbTV.
 - Les informations concernant le service s'affichent à l'écran. En outre, les touches en couleur nécessaires pour naviguer dans les menus s'affichent également.

Remarque:

- La plage des sujets et le choix des sujets particuliers dépendent du fournisseur du programme.
 - Les touches numériques entre «1» et «0» sont utilisées pour les fonctions supplémentaires.
- 2 Appuyer sur »●« (vert), »●« (jaune) ou »●« (bleu) pour sélectionner le champ de sujet souhaité.
 - 3 Sélectionner l'option désirée à l'aide des touches »▼«, »▲«, »◀« ou »▶« dans le champ de sujet sélectionné et confirmer avec la touche »●«.
 - 4 Appuyer sur »●« (rouge) pour fermer le service HbbTV.

Remarque:

- Si la navigation ne fonctionne pas en mode HbbTV, appuyer sur »◀« pour sortir de la fonction.

Fonctions supplémentaires des séquences vidéo

- 1 Lancer la lecture avec la touche »▶||«.
- 2 Mettre la lecture en pause avec la touche »▶||«.
- 3 Reprendre la lecture avec la touche »▶||«.
- 4 Appuyer sur »◀◀« pour rembobiner, appuyer sur »▶▶« pour avancer rapidement.
- 5 Arrêter la lecture en appuyant sur »■«.

Activer et désactiver HbbTV

Cette fonction permet de désactiver HbbTV. Ainsi, les avertissements HbbTV n'apparaissent pas sur les chaînes qui diffusent HbbTV.

- 1 Ouvrir le menu à l'aide de la touche »◀◀«.
- 2 Appuyer sur »▼« ou »▲« pour sélectionner le menu »Réglage« et appuyer sur »●« pour confirmer.
- 3 Appuyer sur »▼«, »▲« pour sélectionner »CONFIGURATION« et appuyer sur »▶« pour confirmer.
- 4 Appuyer sur »▼« ou »▲« pour sélectionner »HBBTV« puis appuyer sur »●« pour confirmer.
- 5 Appuyer sur »▼« et »▲« pour sélectionner »Marche« ou »Arrêt«.
- 6 Pour retourner au menu précédent, appuyer sur »◀◀«.

Mode TOP text ou FLOF text

- 1 Appuyer sur la touche «**TXT**» pour passer en mode télétexte.
- 2 Les pages de télétexte peuvent être directement sélectionnées à l'aide des touches «**1...0**» ou étape par étape à l'aide des touches «**▼**» ou «**▲**». Pour revenir à la page 100, appuyer sur »▶||«.

Remarque:

- Au bas de l'écran apparaît une ligne d'information contenant un champ Texte rouge, vert, jaune ou bleu en fonction de la station. La télécommande possède des boutons présentant les mêmes couleurs.
- 3 Appuyer sur »●« (rouge) pour aller à la page précédente.
 - 4 Appuyer sur »●« (vert) pour aller à la page suivante.
 - 5 Appuyez sur »●« (jaune) pour sélectionner la partition.
 - 6 Appuyez sur »●« (bleu) pour sélectionner le sujet.
 - 7 Appuyez sur «**TXT**» pour quitter le mode Télétexte.

Mode de texte normal

- 1 Appuyer sur la touche «**TXT**» pour passer en mode télétexte.
- 2 Les pages de Télétexte peuvent être sélectionnées directement avec «**1...0**». Pour revenir à la page 100, appuyer sur »▶||«.
- 3 Appuyer sur «**P▼**» pour aller à la page précédente.
- 4 Appuyer sur «**P▲**» pour aller à la page suivante.
- 5 Appuyer sur «**TXT**» pour quitter le mode Télétexte.

Fonctions supplémentaires

Arrêt sur page

Une page multiple peut contenir plusieurs sous-pages qui sont automatiquement défilées par la station émettrice.

- 1 Arrêter les sous-pages avec »▶▶«.
- 2 Appuyer sur »▶▶« pour quitter la fonction.

Afficher directement une sous-page

Si la page de télétexte sélectionnée contient d'autres pages, le numéro de la sous-page affichée ainsi que le nombre total de sous-pages sont affichés.

- 1 Appuyer sur «◀» ou «▶» pour sélectionner une sous-page.

Affichage des réponses

Certaines pages télétexte contiennent des «réponses masquées» ou des informations qui peuvent être affichées.

- 1 Afficher les informations à l'aide de la touche »◀◀«.
- 2 Masquer les informations avec la touche »◀◀«.

Informations relatives à l'enregistrement à la lecture des programmes de télévision

- L'enregistrement et la reproduction des programmes n'est possible qu'avec les chaînes de télévision numériques (DVB-S, DVB-T et DVB-C).
- Les chaînes de télévision numériques (DVB-S, DVB-T et DVB-C) pouvant être enregistrées et reproduites dépendent aussi de la chaîne de diffusion.
- Outre, l'enregistrement et la lecture des programmes, la fonction Timeshift (Décalage temporel) est disponible uniquement grâce à un support de données externe (disque dur ou clé USB).
- Les enregistrements peuvent être effectués avec la plupart des supports de données disponibles sur le marché. Toutefois, nous ne saurons garantir la fiabilité de tous les supports de données.
- L'enregistrement ne peut se faire que sur des clés USB et des disques durs aux formats FAT et FAT32.
- Si un programme est enregistré sur un support de données externe, il ne pourra être regardé que sur ce téléviseur. Il ne pourra pas être visionné sur n'importe quel autre périphérique.
- Si vous envoyez votre téléviseur pour réparation et souhaitez remplacer des composants matériels, il est possible que vous ne soyez plus en mesure de lire les enregistrements sur le téléviseur réparé.
- Grundig n'est pas responsable de toute perte de données enregistrée sur un quelconque périphérique de stockage externe.
- Il est recommandé de lire les fichiers enregistrés sur DTV avec le lecteur multimédia PVR.
- Si le produit ne peut être restauré en mode lecture/partage/enregistrement de données en raison d'une décharge électrostatique, l'utilisateur devra intervenir.

Restrictions possibles pendant l'utilisation d'un support de données externe

En fonction de la station émettrice, diverses restrictions sur certaines fonctions propres à certaines chaînes de télévision sont possibles.

GRUNDIG n'a aucune influence sur ces restrictions.

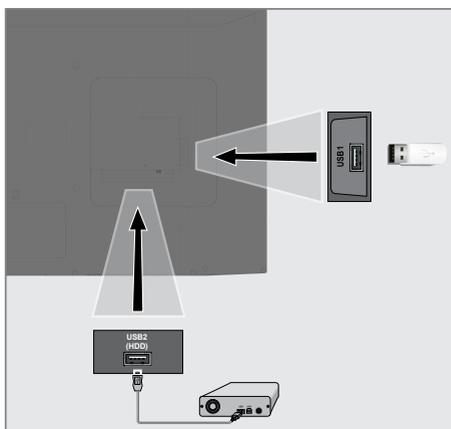
- L'option Enregistrement d'un programme sur un support de données externe peut être désactivée par le diffuseur. Si le message «URI * protected! PVR function is blocked» apparaît, alors cela signifie que l'enregistrement ou le décalage a été restreint (un enregistrement possible) ou désactivé (enregistrement impossible) par le diffuseur. Si le message «URI * protected! *URI = user rights information- informations sur les droits de l'utilisateur.
- Si vous voulez enregistrer et sauvegarder un programme sur les archives d'un support de données externe, la lecture peut être restreinte. Le diffuseur peut permettre de regarder ce programme une ou plusieurs fois. Toutefois, il peut également choisir de le rendre disponible pendant une certaine période.
- Les chaînes interdites aux enfants nécessitent l'utilisation immédiate d'un code PIN avant le démarrage de l'enregistrement. Si l'autorisation n'est pas accordée, l'enregistrement ne démarre pas.

ENREGISTREMENT USB

Connexion d'un support de données externe

Remarques :

- Il est recommandé de mettre l'appareil en mode Veille avant de connecter un support de données externe.
- Avant de déconnecter le support de données, placer d'abord la télévision en veille pour ne pas endommager les fichiers.
- Il existe deux entrées USB sur le téléviseur, à savoir **USB2 (HDD)**, **USB1**. L'entrée **USB2 (HDD)** est destinée aux périphériques USB qui nécessitent une alimentation supplémentaire (par exemple le disque dur externe.).



Remarques:

- Les deux ports **USB1** sur le côté du téléviseur supportent un courant de 500 mA selon la norme USB. Les périphériques tels que le disque dur externe et etc. qui consomment plus d'énergie peuvent être connectés sur l'interface USB **USB2 (HDD)** du téléviseur.
- En cas d'utilisation d'un câble d'alimentation pour le disque dur externe branché à l'interface USB **USB2 (HDD)**, le câble d'alimentation du disque dur externe doit également être débranché lorsque la télévision est éteinte.
- En aucun cas déconnecter le dispositif USB de la télévision lorsqu'un fichier du dispositif USB est en lecture.

- 1 Connecter le disque dur externe à l'interface USB **USB2 (HDD)** du téléviseur ;

ou

insérer la clé USB dans l'un des ports «**USB1**» du téléviseur.

Réglages d'enregistrement USB

Sélection du menu

- 1 Ouvrir le menu à l'aide de la touche »⏏«.
- 2 Appuyer sur »▼« ou »▲« pour sélectionner le menu »Réglage« et appuyer sur »●« pour confirmer.
- 3 Appuyer sur »▼« ou »▲« pour sélectionner le menu »Préférences« et appuyer sur »▶« pour confirmer.
- 4 Appuyer sur »▼« ou »▲« pour sélectionner »Décalage temporel« puis appuyer sur »●« pour confirmer.
- Le menu s'affiche.



Remarque:

- Des fonctionnalités supplémentaires sont expliquées dans les sections suivantes.

Sélection d'un support de données externe

Si plus d'un support de données externe est connecté au téléviseur, alors sélectionner l'un d'eux.

- 1 Sous le menu »Décalage temporel«, appuyer sur »▼« ou »▲« pour sélectionner »Sélectionner disque« puis appuyer sur »●« pour confirmer.
- 2 Appuyer sur »▼« ou »▲« pour sélectionner le support de données externe et appuyer sur »◀« ou »▶« pour sélectionner le disque.
- 3 Pour retourner au menu précédent, appuyer sur »↶«.

Sélection d'une partition sur le support externe

S'il existe plus d'une partition sur le support de données externe, sélectionner l'une d'elles.

- 1 Sous le menu »Décalage temporel«, appuyer sur »▼« ou »▲« pour sélectionner »Sélectionner disque« puis appuyer sur »●« pour confirmer.
- 2 Appuyer sur »▼« ou »▲« pour sélectionner la partition et appuyer sur »◀« ou »▶« pour sélectionner des partitions multiples, s'il y en a.
- 3 Pour retourner au menu précédent, appuyer sur »↶«.

Taille de décalage temporel

La taille de la mémoire de décalage temporel peut être ajustée.

- 1 Sous le menu »Système de décalage temporel«, appuyer sur »▼« ou »▲« pour sélectionner »Taille de décalage temporel« puis appuyer sur »●« pour confirmer.
- 2 Appuyer sur »◀« ou »▶« pour ajuster la taille.
- 3 Pour retourner au menu précédent, appuyer sur »↶«.

Formatage du disque

- 1 Sous le menu «Système de décalage temporel», appuyer sur «**V**» ou «**^**» pour sélectionner «Démarrer avec Format» puis appuyer sur «**●**» pour confirmer.
- 2 Pour confirmer la suppression, appuyez sur «**◀**» pour sélectionner «Oui» ;
ou
pour annuler, appuyer sur «**▶**» pour sélectionner «Non».
- 3 Pour retourner au menu précédent, appuyer sur «**↶**».

Test du support de données externe

Il est possible de tester le support de données externe pour voir s'il est adapté aux fonctions requises.

- 1 Sous le menu «Système de décalage temporel», appuyer sur «**V**» ou «**^**» pour sélectionner «Vérifier le débit» puis appuyer sur «**●**» pour confirmer.
- Après un court instant, les détails de débit s'affichent.
- 2 Pour retourner au menu précédent, appuyer sur «**↶**».

Mise en «Pause» des programmes de décalage temporel

Tout programme en cours de visionnage peut être suspendu. Il s'agit d'une fonction utile. Par exemple, si le téléphone sonne pendant le visionnage d'un film, il est possible d'interrompre le film et de le reprendre après l'appel sans rien manquer.

La dernière scène qui est gelée s'affiche et le décalage est enregistré dans le support de données externe.

En mode Timeshift (Décalage temporel), il est uniquement possible d'enregistrer des données en fonction de l'espace mémoire disponible réglé sur le support de données externe.

Remarque:

- Utiliser un disque dur USB pour un «Décalage temporel permanent» ininterrompu.

- 1 Appuyer sur «**▶||**» pendant la diffusion.
- L'image du téléviseur est interrompue et le délai d'attente s'affiche.
- 2 Pour reprendre la diffusion, appuyer sur «**▶||**».
- Le système continuera d'enregistrer l'émission pendant que vous la visionnez.

Remarque:

- Les fonctions suivantes peuvent être utilisées en mode de décalage temporel.
 - Retour rapide, appuyer plusieurs fois sur «**◀◀**» pour obtenir la vitesse souhaitée ;
 - Avance rapide, appuyer plusieurs fois sur «**▶▶**» pour obtenir la vitesse souhaitée ;
 - Pour interrompre, appuyer sur «**▶||**».
- 3 Pour arrêter le décalage temporel, appuyer sur «**^**» pour sélectionner «**■**» puis appuyer sur «**●**» pour confirmer.
- 4 Pour arrêter le décalage temporel, appuyer sur «**◀**» pour sélectionner «Oui» ;

ou

pour continuer le décalage temporel, appuyer sur «**▶**» pour sélectionner «Non».

Enregistrement des programmes

Vous pouvez enregistrer une chaîne TV. Les programmes sont enregistrés sur le support de données externe et les archives sont gérées via le téléviseur.

Pour effectuer un enregistrement d'une minute, un espace mémoire de 44 Mo jusqu'à 110 Mo sera nécessaire.

Enregistrement de programmes avec une seule touche

- 1 Sélectionner la chaîne à l'aide des touches «1...0» ou «P▲», «P→» et appuyer.
- 2 Appuyer sur  pour ouvrir le Menu rapide.
- 3 Appuyer sur «▼» ou «▲» pour sélectionner «Enregistrement» puis appuyer sur  pour confirmer.
 - Les informations sur l'enregistrement s'affichent : Symbole de l'enregistrement, nom de la chaîne, durée du programme et durée de l'enregistrement.
 - Ces informations s'affichent après un court moment.
- 4 Pour arrêter le décalage temporel, appuyer sur «▲» pour sélectionner  puis appuyer sur  pour confirmer.
- 5 Pour arrêter l'enregistrement, appuyer sur «◀» pour sélectionner «Oui»;

ou

pour continuer l'enregistrement, appuyer sur «▶» pour sélectionner «Non».

Remarques :

- L'enregistrement terminé, il sera automatiquement enregistré sur le support de données externe.
- Si le support de données externe est déconnecté pendant l'enregistrement, l'enregistrement s'annule automatiquement et aucune donnée n'est enregistrée sur le support de données externe.

Mettre la TV en veille pendant l'enregistrement

- 1 Appuyer sur  pour ouvrir le Menu rapide.
- 2 Appuyer sur «▼» ou «▲» pour sélectionner «Enregistrement» puis appuyer sur  pour confirmer.
- 3 Pour mettre la TV en veille, appuyer sur «⏻».
- 4 Pour continuer l'enregistrement et basculer en veille, appuyer sur «◀»;

ou

pour mettre fin à l'enregistrement et basculer en veille, appuyer sur «▶»;

Enregistrement d'un programme à partir de la liste de chaînes

- 1 Appuyer sur  pour ouvrir la liste de chaînes.
- 2 Sélectionner une chaîne à l'aide de la touche «▼» ou «▲» et appuyer sur  pour confirmer.
- 3 Pour retourner au menu précédent, appuyer sur «◀».
- 4 Appuyer sur  pour ouvrir le Menu rapide.
- 5 Appuyer sur «▼» ou «▲» pour sélectionner «Enregistrement» puis appuyer sur  pour confirmer.
 - Les informations sur l'enregistrement s'affichent : Symbole de l'enregistrement, nom de la chaîne, durée du programme et durée de l'enregistrement.
 - Ces informations vont disparaître après un court moment. Le symbole et la durée de l'enregistrement vont s'afficher sur le coin inférieur droit de l'écran.
- 6 Pour arrêter le décalage temporel, appuyer sur «▲» pour sélectionner  puis appuyer sur  pour confirmer.
- 7 Pour arrêter l'enregistrement, appuyer sur «◀» pour sélectionner «Oui»;

ou

pour continuer l'enregistrement, appuyer sur «▶» pour sélectionner «Non».

Réglage de programme pour enregistrement

... à l'aide d'un guide de programme électronique

Les données du guide de programme électronique peuvent être utilisées pour l'enregistrement.

- 1 Appuyer sur  pour ouvrir le Menu rapide.
- 2 Appuyer sur «» ou «» pour sélectionner «Enregistrement» puis appuyer sur  pour confirmer.
- 3 Sélectionner le programme TV préféré avec les touches «» ou «».
 - Les informations sur le programme TV en cours s'affichent.
- 4 Pour ajouter des émissions à la minuterie, appuyer sur  (rouge).
 - Les informations sur le programme TV à enregistrer s'affichent.
- 5 Sur la ligne «Information du programme», appuyer sur «» ou «» pour choisir le programme à enregistrer.
- 6 Appuyer sur  (rouge) pour confirmer.
 - La plage d'enregistrement des données s'affiche.
- 7 Pour retourner au menu précédent, appuyer sur .

Remarques :

- Un avertissement s'affiche avant le démarrage de l'enregistrement programmé et compte à rebours pendant 15 secondes pour permettre de mettre la chaîne. À la fin des 15 secondes, la chaîne à enregistrer s'affiche automatiquement.
- Si l'enregistrement programmé commence pendant la lecture, la lecture s'arrête. Sans sélection de «Oui» dans le message d'avertissement, l'enregistrement démarre automatiquement à la fin du compte à rebours.

- Remarque à l'intention des clients UPC uniquement : Des parties de fichiers précédents ou suivants peuvent être incluses dans le dossier alors que le programme est en cours d'enregistrement, du fait de possibles erreurs du Guide de Programme. Dans de tels cas, garder à l'esprit que le niveau de protection maximum de la famille sera applicable pour l'ensemble de l'enregistrement si un ou plusieurs de ces programmes présentent un certain niveau de protection de la famille.

... par la saisie manuelle des informations

- 1 Appuyer sur  pour ouvrir le Menu rapide.
- 2 Appuyer sur «» ou «» pour sélectionner «Enregistrement» puis appuyer sur  pour confirmer.
- 3 Appuyer sur «» (rouge).
- 4 Sur la ligne «Chaîne», appuyer sur «» ou «» pour sélectionner la chaîne à enregistrer.
- 5 Sélectionner «Heure de début» et «Année», puis appuyer sur . Appuyer sur «» ou «» pour sélectionner l'année puis appuyer sur  pour confirmer.
- 6 Sélectionner «Heure de début» et «Mois», puis appuyer sur . Appuyer sur «» ou «» pour sélectionner le mois puis appuyer sur  pour confirmer.
- 7 Sélectionner «Heure de début» et «Heure», puis appuyer sur . Appuyer sur «» ou «» pour sélectionner le jour puis appuyer sur  pour confirmer.
- 8 Sélectionner «Heure de début» et «Heure», puis appuyer sur . Appuyer sur «» ou «» pour sélectionner l'heure puis appuyer sur  pour confirmer.
- 9 Sélectionner «Heure de début» et «Minutes», puis appuyer sur . Appuyer sur «» ou «» pour sélectionner les minutes puis appuyer sur  pour confirmer.

- 10 Sélectionner «Heure de fin» et «Année», puis appuyer sur »●«. Appuyer sur «▼» ou «▲» pour sélectionner l'année puis appuyer sur »●« pour confirmer.
- 11 Sélectionner «Heure de fin» et «Mois», puis appuyez sur »●«. Appuyer sur «▼» ou «▲» pour sélectionner le mois puis appuyer sur »●« pour confirmer.
- 12 Sélectionner «Heure de fin» et «Date», puis appuyez sur »●«. Appuyer sur «▼» ou «▲» pour sélectionner le jour puis appuyer sur »●« pour confirmer.
- 13 Sélectionner «Heure de fin» et «Heure», puis appuyer sur »●«. Appuyer sur «▼» ou «▲» pour sélectionner l'heure puis appuyer sur »●« pour confirmer.
- 14 Sélectionner «Heure de fin» et «Minutes», puis appuyer sur »●«. Appuyer sur «▼» ou «▲» pour sélectionner les minutes puis appuyer sur »●« pour confirmer.
- 15 Sélectionner «Mode répétition» et appuyer sur »●« pour confirmer. Appuyer sur «▼» ou «▲» pour sélectionner («Une fois», «Tous les jours», «Toutes les semaines») puis appuyer sur »●« pour confirmer.
- 16 Pour mémoriser les réglages, appuyer sur »●« (rouge).
- 17 Pour retourner au menu précédent, appuyer sur »↶«.

Remarques :

- Un avertissement s'affiche avant le démarrage de l'enregistrement programmé et compte à rebours pendant 15 secondes pour permettre de mettre la chaîne. À la fin des 15 secondes, la chaîne à enregistrer s'affiche automatiquement.

Suppression du minuteur

Les minuteurs programmés peuvent être supprimés.

- 1 Appuyer sur »⏏« pour ouvrir le Menu rapide.
- 2 Appuyer sur «▼» ou «▲» pour sélectionner «Guide» puis appuyer sur »●« pour confirmer.
- 3 Pour afficher la «Liste de programmations», appuyer sur »●« (jaune).
- 4 Sélectionner le titre du programme à supprimer à l'aide de la touche «▼» ou «▲» et supprimer le minuteur avec la touche »●« (rouge).
- Le minuteur est supprimé.
- 5 Pour retourner au menu précédent, appuyer sur »↶«.

Lecture

Démarrés manuellement ou avec la fonction minuteur, les programmes enregistrés sont stockés sur le support de données externe. Les archives sont affichées sur le support de données externe depuis le menu «Liste d'enregistrements».

Sélection d'une émission à partir de la liste de fichiers enregistrés

- 1 Ouvrir le menu à l'aide de la touche «TOOLS».
- 2 Appuyer sur «▼» ou «▲» pour sélectionner la Liste d'enregistrements puis appuyer sur »●« pour confirmer.
- Le menu «Liste d'enregistrements» s'affiche.
- 3 Sélectionner l'émission à regarder à l'aide de la touche «▼» ou «▲» et lancer la lecture avec la touche »▶||«.
- 4 Pour arrêter le décalage temporel, appuyer sur «▲» pour sélectionner «■» puis appuyer sur »●« pour confirmer.
- Le téléviseur retourne au menu Lecteur média.

Recherche d'image vers l'avant/ l'arrière

1 Appuyer plusieurs fois sur »>>><<< pendant la lecture pour sélectionner la vitesse de lecture (2x, 4x, 8x, 16x ou 32x);

ou

appuyer plusieurs fois sur »<<<<< pour sélectionner la vitesse de lecture (2x, 4x, 8x, 16x ou 32x).

Suppression des programmes à partir du menu des fichiers enregistrés

Les programmes enregistrés peuvent être supprimés de la liste des fichiers enregistrés.

- 1 Appuyer sur »<<<<< pour ouvrir le Menu rapide.
- 2 Appuyer sur «**V**» ou «**^**» pour sélectionner «Enregistrement» puis appuyer sur »●« pour confirmer.
- 3 Appuyer sur «**V**» ou «**^**» pour sélectionner la Liste d'enregistrements puis appuyer sur »●« pour confirmer.
 - Le menu «Liste d'enregistrements» s'affiche.
- 4 Sélectionner le programme à supprimer à l'aide des boutons «**V**» ou «**^**».
- 5 Pour supprimer une émission, appuyer sur »●« (rouge).
- 6 Pour confirmer la suppression, appuyez sur «<<<<< pour sélectionner «Oui» ;

ou

Pour annuler la suppression, appuyer sur «>>>>> pour sélectionner «Non».

- 7 Pour retourner au menu précédent, appuyer sur »<<<<<.

Formats de fichiers

Le téléviseur peut être utilisé via l'entrée USB avec les formats de fichier suivants:

Données vidéo

La compression / décompression vidéo (codec) a pour but de réduire la zone de stockage sans altérer la qualité de l'image.

Le téléviseur supporte les données vidéo compressées avec XVID, H.264/MPEG-4 AVC(L4.1, Ref. Trames:4), MPEG-4, MPEG-2, MPEG-1, MJPEG, MOV.

L'appareil prend en charge les extensions de fichier suivantes: «.avi», «mkv», «.mp4», «.ts», «.mov», «.mpg», «.dat», «.vob», «divx». En plus des données vidéo, ces fichiers contiennent également les données audio compressées et «empaquetés» à l'aide de MP3, AAC ou Dolby Digital.

Les informations sur le format (codec) sont contenues dans le fichier et pourraient être différentes suivant l'extension du fichier. Il est impossible de lire les fichiers «.avi», «.mkv» ou «.divx», car ils contiennent le codec divx.

Données audio

Le téléviseur peut lire les données audio codées avec les normes MP3, AAC.

MP3 est l'abréviation pour MPEG-1 Niveau de volume 3 et est fondé sur la norme MPEG-1, développée par le MPEG (Motion Picture Expert Group).

AAC représente Advanced Audio Coding et a également été développé par MPEG. AAC fournit une qualité audio supérieure avec le même taux de données (débit en bauds).

Ces formats permettent d'enregistrer des fichiers audio sur des périphériques de stockage avec une qualité de son semblable à celle d'un CD. Extensions de fichiers pris en charge par votre périphérique : «.mp3», «.wma», «.m4a», «.aac», «.wav».

Les fichiers MP3 peuvent être organisés en dossiers et sous-dossiers, de la même manière que les fichiers d'un ordinateur.

Données image

Le téléviseur peut afficher les données images en formats JPEG, PNG et BMP.

JPEG signifie Joint Picture Experts Group (Groupe d'experts en imagerie associés). Ce procédé a pour but de compresser les fichiers images.

PNG et BMP sont conçus pour compresser les données images sans perte.

Les fichiers image peuvent être sauvegardés sur un support de données avec d'autres types de fichier.

De tels fichiers peuvent être structurés en dossiers et sous-dossiers.

Pour les brevets DTS, consultez le site <http://patents.dts.com>. Fabriqué sous licence concédée par DTS Licensing Limited. DTS, le symbole, DTS et le symbole ensemble, DTS-HD et le logo DTS-HD sont des marques ou des marques déposées de DTS, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. © DTS, Inc. Tous droits réservés.

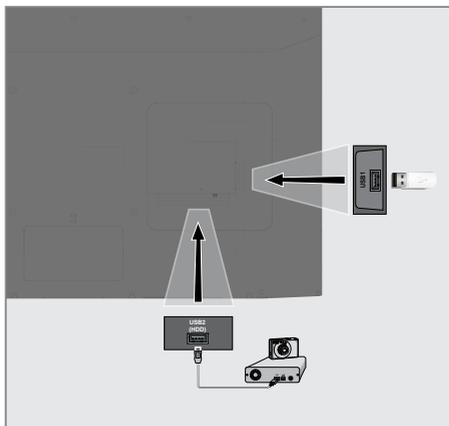
Connexion d'un support de données externe

Il est recommandé de mettre l'appareil en mode Veille avant de connecter un support de données externe. Connecter l'appareil puis rallumer la télévision.

Avant de déconnecter le support de données, mettre d'abord la télévision en veille pour ne pas endommager les fichiers.

Remarques :

- Les deux ports **USB1** sur le côté du téléviseur supportent un courant de 500 mA selon la norme USB. Les périphériques tels que le disque dur externe et etc. qui consomment plus d'énergie peuvent être connectés sur l'interface **USB2 (HDD)** du téléviseur.
- En cas d'utilisation d'un câble d'alimentation pour le disque dur externe branché à l'interface USB **USB2 (HDD)**, le câble d'alimentation du disque dur externe doit également être débranché lorsque la télévision est éteinte.
- En aucun cas déconnecter le dispositif USB de la télévision lorsqu'un fichier du dispositif USB est en lecture.
- Un transfert de données bidirectionnel tel que défini pour les appareils ITE (Équipement de technologies de l'information) dans les normes EN 55022/ EN 55024 n'est pas possible.
- Le transfert USB n'est pas un mode de fonctionnement en soi. Il s'agit uniquement d'une fonction supplémentaire.
- Si le produit ne peut être restauré en mode lecture/partage/enregistrement de données en raison d'une décharge électrostatique, l'utilisateur devra intervenir.



- 1 Connecter l'interface « **USB2 (HDD)** » du téléviseur à la prise correspondante du périphérique de données (disque dur externe, appareil photo numérique, lecteur de carte, lecteur MP3) à l'aide d'un cordon USB.

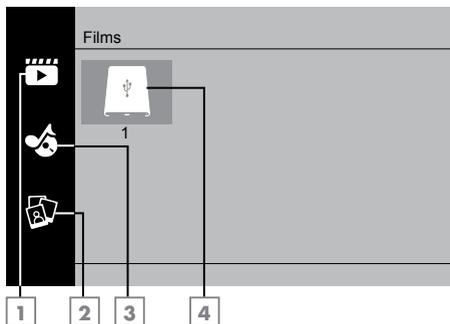
ou

insérer la clé USB dans l'une des prises « **USB1** » du téléviseur.

Explorateur de fichiers

L'explorateur de fichiers affiche les données vidéo, audio et image fournies par le support de données externes.

Le menu principal de l'explorateur de fichiers



- 1 Films.
- 2 Photo
- 3 Musique
- 4 Support de données externe

Fonctions de base de la lecture

- 1 Ouvrir le menu à l'aide de la touche \triangleleft .
- 2 Sélectionner le type de filtre souhaité (film, musique ou photo) avec les touches \blacktriangledown , \blacktriangle , \blacktriangleleft et appuyer sur \bullet pour confirmer.
- 3 Sélectionner le support de données externe avec la touche \blacktriangleright et appuyer sur \bullet pour confirmer.
 - Une liste de sous-répertoires s'affiche.
- 4 Appuyer sur \blacktriangledown , \blacktriangle , \blacktriangleleft ou \blacktriangleright pour sélectionner le fichier film, photo ou musique (en fonction du critère que vous avez sélectionné) et appuyer sur $\blacktriangleright||$ pour lancer la lecture.

Remarques :

- Lors de la lecture des données d'image, appuyer sur \textcircled{i} pour visionner les informations sur la résolution et la taille.
 - Lors de la lecture, les données MP3, l'album, la piste et le chanteur s'affichent à l'écran.
 - Lors de la lecture des données d'image, appuyer sur **MENU** pour ouvrir le panneau de commande.
- 5 Appuyer sur $\blacktriangleright||$ pour interrompre la lecture.
 - 6 Appuyer sur $\blacktriangleright||$ pour reprendre la lecture.
 - 7 Pour terminer la lecture, appuyer sur \blacktriangle pour sélectionner \blacksquare puis appuyer sur \bullet pour confirmer.
 - L'explorateur de fichiers apparaît.

Remarques :

- Il se peut que certains fichiers pris en charge en mode USB ne fonctionnent pas à cause de certains problèmes susceptibles de se produire selon le mode de création bien qu'ils contiennent l'extension de fichier prise en charge.
- Les films regardés à partir du fichier de film prennent en charge uniquement les sous-titres avec les formats tels que .srt, .sub, .ass, .ssa, .smi. Les noms des sous-titres et des films doivent être identiques. Sinon, les sous-titres ne s'affichent pas.

Fonctions supplémentaires de lecture

En fonction des formats de fichier utilisés, les fonctions supplémentaires suivantes sont disponibles.

Lecture des données de l'image sélectionnée

Lit seulement les films et photos marqués.

- 1 Appuyer sur «**V**», «**^**», «**<**» ou «**>**» pour sélectionner la photo ou vidéo souhaitée puis appuyer sur »●« pour la surligner.
- 2 Appuyer sur «**V**», «**^**», «**<**» ou «**>**» pour sélectionner les autres vidéos ou photos souhaitées puis appuyer sur »●« pour la surligner.
- 3 Appuyer sur »▶||« pour lancer la lecture.
- 4 Pour terminer la lecture, appuyer sur «**^**» pour sélectionner «**■**» puis appuyer sur »●« pour confirmer.

Remarque:

- Pour enlever la surbrillance, sélectionner la vidéo ou la photo avec «**V**», «**^**», «**<**» ou «**>**» puis appuyer sur »●« pour la désélectionner.

Sélection d'une piste ou d'une image par étapes (IGNORER)

- 1 Pendant la lecture, sélectionner la piste/l'image suivante avec la touche «**▶|**».
- 2 Sélectionner la piste/l'image précédente avec la touche «**◀|**».
 - La lecture débute avec la piste ou l'image que vous avez sélectionnée.

Aller jusqu'à une partie spécifique de la vidéo

- 1 Appuyer sur «» pendant la lecture.
- 2 Sélectionner  à l'aide de la touche «» ou «» et appuyer sur «» pour confirmer.
- 3 Entrer l'heure à laquelle sauter avec la touche «1...0» et confirmer avec la touche «».

Recherche vers l'avant

(uniquement pour les fichiers vidéo et audio)

Il est possible de sélectionner différentes vitesses (X2, X4, X8, X16 et X32 vers l'avant ou l'arrière).

- 1 Sélectionner la vitesse de lecture en cours de lecture en appuyant sur les boutons «» ou «».
- 2 Appuyer sur «» pour reprendre la lecture.

Réglage de l'affichage des images

(uniquement pour les fichiers image)

Les images peuvent être pivotées de 90°.

- 1 Pendant la lecture, activer le panneau de commande à l'aide de la touche «MENU».
 - 2 Appuyer sur les touches «» ou «» pour sélectionner «» ou «» et appuyer sur «».
- L'image pivotera de 90° dans le sens horaire ou antihoraire.

Fonctions Répétition

- «», la plage sélectionnée est répétée une fois ;
- «», les plages sélectionnées sont répétées plusieurs fois ;
- «», les plages sélectionnées sont répétées aléatoirement ;
- «» Désactiver la répétition:

- 1 Appuyer sur «» pour lancer la lecture.
- 2 Pendant la lecture, activer le panneau de commande à l'aide de la touche «».
- 3 Sélectionner «» avec «» ou «» et appuyer sur «» pour confirmer.
- La fonction de répétition va changer.

Répéter l'heure marquée

- 1 Appuyer sur «» or «» pour sélectionner «», sélectionner le moment où la répétition démarrera et appuyer sur «» pour confirmer.
- Le début sera marqué d'un «A».
- 2 Au moment la répétition doit se terminer, confirmer «» en appuyant sur «».
- La fin sera marquée d'un «B» et le moment entre «A-B» sera répété.
- 3 Pour annuler la répétition, confirmer «» en appuyant sur «».

Modalités & Conditions et Vie privée

Vous devez accepter ou décliner 2 accords différents sur votre téléviseur. Le premier est la «Collecte de données et mise à jour du logiciel», le second «Convention de confidentialité».

Le premier accord concerne la Collecte des Données et la notice de Mise à jour du logiciel, qui se trouve à l'étape Paramétrage initial.

Collecte de données et avis de mise à jour du logiciel

Cet avis décrit les données collectées lorsque votre TV est connectée à Internet, leur traitement, leur utilisation et leur partage puis demande votre accord. Arçelik A.Ş. n'a aucune responsabilité concernant le traitement, l'utilisation et le partage desdites données ; la responsabilité est du ressort d'une tierce partie. Les caractéristiques qui ne seront pas utilisables en cas de rejet de cet accord sont indiquées.

Merci de lire cet avis en détail.

Convention de confidentialité

Il faut accepter la Convention de confidentialité pour utiliser pleinement les fonctions de Smart Interactive. À chaque entrée dans le menu de réglages Réseau pour une connexion à Internet, la Convention de confidentialité s'affiche et elle doit être acceptée. Sélectionner Refuser au lieu d'accepter empêchera une connexion à Internet et d'utiliser les fonctions qui nécessitent internet.

Merci de lire attentivement le contenu de la Convention de confidentialité.

Applications Internet SMART Interactive TV

Les applications interactives SMART Interactive TV fournissent au téléviseur les services et les pages Internet.

Ces applications sont conçues en fonction du téléviseur.

La fonction SMART Interactive TV permet d'exécuter de nombreuses applications Internet locales et internationales. Ces applications couvrent une multitude d'aspects du divertissement, notamment les vidéos, les images, la musique, les jeux, les applications de réseaux sociaux, les applications d'informations et de sport, les applications de prévisions météorologiques.

Remarques :

- La disponibilité des applications SMART Interactive TV peut varier selon le pays.
- SMART Interactive TV ne peut pas télécharger ou stocker les fichiers de façon permanente, ne peut charger les fichiers vers un site Web et ne peut installer de fonctions complémentaires, à l'exception des pages de connexion de certaines applications.
- Grundig n'est pas responsable des contenus et de la qualité de ceux offerts par leurs fournisseurs.
- Les applications Internet locales et internationales fournies par le biais de votre SMART Interactive TV le sont avec le téléviseur dans le cadre d'accords spéciaux à durée limitée, signés avec les propriétaires des applications. Les propriétaires d'applications peuvent choisir d'actualiser, de modifier, de restreindre, voire de supprimer entièrement ces applications. Grundig ne saurait être tenu pour responsable de telles modifications.
- Grundig se réserve le droit d'apporter toutes les modifications, restrictions, extensions, transferts et suppression des applications Internet fournies par le biais de la SMART Interactive TV.

Mise en route de la Smart Interactive TV

- 1 Appuyer sur »« pour ouvrir le menu Application.
- 2 Appuyer sur », », »« ou »« pour sélectionner une application et appuyer sur »« pour confirmer.
 - Le menu de démarrage de l'applications s'affiche.
- 3 L'usage des applications dépend en général de leurs structures respectives. Observer les instructions à l'écran.
- 4 Pour retourner au menu précédent, appuyer sur »«.

Remarque:

- Si l'adaptateur avec ou sans fil est connecté mais que la réception d'IP ne fonctionne pas ou qu'Internet n'est pas connecté, les applications Interactives ne peuvent pas être lancées. Dans ce cas, vérifier les paramètres de la connexion réseau. Voir page 64 ou 66.

Affichage de toutes les applications

Les applications affichées dans le menu d'applications SMART Inter@ctive TV sont seulement quelques unes des applications qui peuvent fonctionner sur le téléviseur. Il est possible d'afficher et sélectionner d'autres applications dans le menu »Smart TV Apps«.

- 1 Appuyer sur »« pour ouvrir le menu d'applications.
 - Les applications seront affichées.
- 2 Aller à toutes les applications, sélectionner »Smart TV Apps« à l'aide des touches », », »« ou »«, et appuyer sur »« pour confirmer.
 - Le menu »All Applications« (Toutes les applications) s'affiche.

Lancement de l'application Netflix.

- 1 Appuyer sur »« pour ouvrir le menu Application.
- 2 Appuyer sur », », »« ou »« pour sélectionner l'application Netflix et appuyer sur »« pour confirmer.
 - L'écran de démarrage de l'application Netflix s'affiche.

Remarque:

- L'application Netflix peut également être lancée en appuyant sur le bouton »NETFLIX« de la télécommande.

Déconnexion du compte de l'application Netflix

Il est possible de se déconnecter de son compte en étant connecté dans l'application puis de se reconnecter avec un compte différent.

- 1 Ouvrir le menu à l'aide de la touche »«.
- 2 Appuyer sur », ou »« pour sélectionner le menu »Préférences« et appuyer sur »« pour confirmer.
- 3 Appuyer sur », ou »« pour sélectionner »Réglages App« puis appuyer sur »« pour confirmer.
- 4 Appuyez sur », ou »« pour sélectionner »Netflix - Désactiver Netflix« et appuyer sur »« pour confirmer.
- 5 Pour se déconnecter du compte actuel, appuyer sur »«;
ou
appuyer sur »« pour annuler.

Comment arrêter l'appli Netflix en arrière-plan

L'appli Netflix fonctionnant en arrière-plan peut être arrêtée.

- 1 Ouvrir le menu à l'aide de la touche »«.
- 2 Appuyer sur »« ou »« pour sélectionner le menu «Préférences» et appuyer sur »« pour confirmer.
- 3 Appuyer sur »« ou »« pour sélectionner «Réglages App» puis appuyer sur »« pour confirmer.
- 4 Appuyer sur »« ou »« pour sélectionner «Netflix - Fermer Netflix» et appuyer sur »« pour confirmer.
- 5 Appuyer sur »« pour arrêter l'application.
ou
appuyer sur »« pour annuler.

Lancement de l'application prime video.

- 1 Appuyer sur »« pour ouvrir le menu Application.
- 2 Appuyer sur »«, »«, »« ou »« pour sélectionner l'application prime video et appuyer sur »« pour confirmer.
- L'écran de démarrage de l'application prime video s'affiche.

Remarque:

- L'application prime video peut également être lancée en appuyant sur le bouton «**prime video**» de la télécommande.

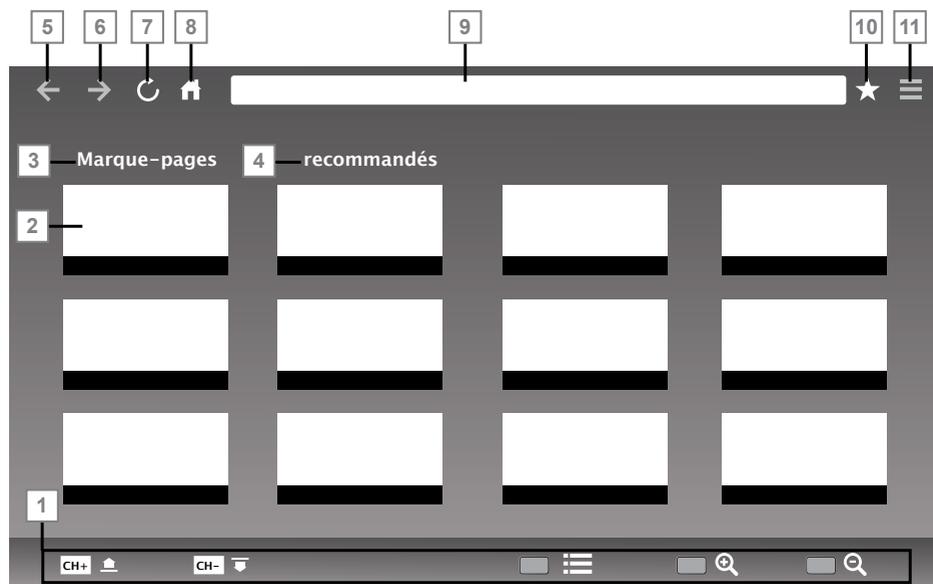
Lancement de l'application YouTube.

- 1 Appuyer sur »« pour ouvrir le menu Application.
- 2 Appuyer sur »«, »«, »« ou »« pour sélectionner l'application YouTube et appuyer sur »« pour confirmer.
- L'écran de démarrage de l'application YouTube s'affiche.

Remarque:

- L'application YouTube peut également être lancée en appuyant sur le bouton «**YouTube**» de la télécommande.

Menu Navigateur Web



- 1 Commandes du menu.
- 2 Onglets recommandés / marque-pages.
- 3 Pages recommandées.
- 4 Marque-pages.
- 5 Page précédente.
- 6 Page suivante.
- 7 Rafraîchir.
- 8 Page d'accueil
- 9 Barre d'adresse.
- 10 Favoris.

Application de navigateur Web

Le navigateur Web permet de naviguer sur Internet.

- 1 Appuyer sur »« pour ouvrir le menu Application.
- 2 Appuyer sur », », »« ou »« pour sélectionner l'application browser et appuyer sur »« pour confirmer.
- L'écran de démarrage de l'application Web Browser s'affiche.

Remarque:

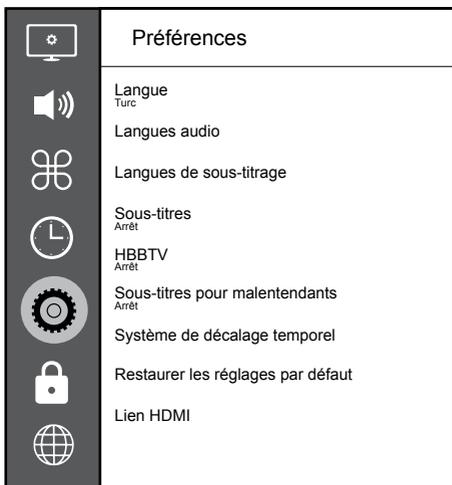
- L'application Browser peut également être lancée en appuyant sur le bouton »WWW« de la télécommande.
- 3 Appuyer sur »*« (rouge) pour afficher le champ de saisie d'URL.
 - 4 Sélectionner le champ de saisie d'URL avec les touches »« ou »« et appuyer sur »« pour confirmer.
- Le clavier virtuel s'affiche.
 - 5 Saisir l'adresse et appuyer sur »*« (rouge) pour confirmer.

Remarques :

- D'autres fonctions sont expliquées sur l'écran.
- Il est possible de connecter un clavier ou une souris aux deux ports »USB1« ou »USB2 (HDD)« pour une utilisation dans le navigateur Web. Les claviers nécessitant des pilotes spéciaux ne sont pas pris en charge.

RÉGLAGES DE LA LANGUE

- 1 Ouvrir le menu à l'aide de la touche »«.
- 2 Appuyer sur »« ou »« pour sélectionner le menu »Réglage« et appuyer sur »« pour confirmer.
- 3 Appuyer sur »« ou »« pour sélectionner le menu »Préférences« et appuyer sur »« pour confirmer.



Remarque:

- Des fonctionnalités supplémentaires sont expliquées dans les sections suivantes.

Changer la langue du menu

- 1 Sélectionner «Langue» à l'aide des touches »« ou »« et appuyer sur »« pour confirmer.
- 2 Sélectionner le menu «Langue» à l'aide des touches »«, »« et appuyer sur »« pour confirmer.
- 3 Pour retourner au menu précédent, appuyer sur »«.

Changer la langue audio

(uniquement pour les chaînes numériques)

Il est possible de définir une langue audio primaire et une secondaire.

- 1 Sélectionner «Langue audio» à l'aide des touches »« ou »« et appuyer sur »« pour confirmer.
- 2 Sélectionner «Langue audio primaire» à l'aide des touches »« ou »« et appuyer sur »« pour confirmer.
- 3 Sélectionner «Langue audio primaire» à l'aide des touches »« ou »« et appuyer sur »« pour confirmer.
- 4 Appuyer sur »« pour remonter d'un niveau dans le menu.
- 5 Sélectionner «Langue audio secondaire» à l'aide des touches »« ou »« et appuyer sur »« pour confirmer.
- 6 Sélectionner la langue audio secondaire à l'aide des touches »« ou »« et appuyer sur »« pour confirmer.
- 7 Pour retourner au menu précédent, appuyer sur »«.

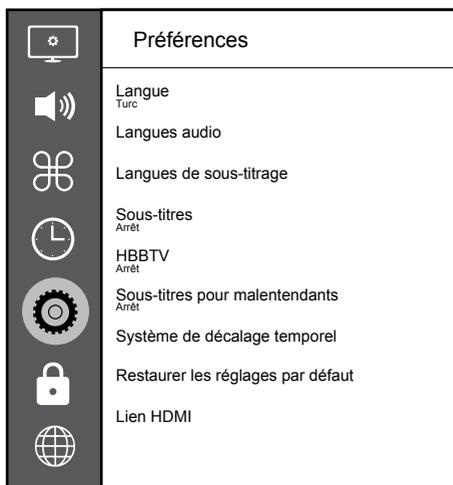
Changement de la langue de sous-titre

(uniquement pour les chaînes numériques)

Les sous-titres peuvent être désactivés en sélectionnant la langue du sous-titre et en attribuant une langue de sous-titre secondaire.

- 1 Sélectionner «Langue de sous-titrage» à l'aide des touches «**V**» ou «**^**» et appuyer sur »●« pour confirmer.
- 2 Sélectionner «Langue de sous-titrage primaire» à l'aide des touches «**V**» ou «**^**» et appuyer sur »●« pour confirmer.
- 3 Sélectionner la langue de sous-titrage primaire à l'aide des touches «**V**» ou «**^**» et appuyer sur »●« pour confirmer.
- 4 Appuyer sur »↶« pour remonter d'un niveau dans le menu.
- 5 Sélectionner «Langue de sous-titrage secondaire» à l'aide des touches «**V**» ou «**^**» et appuyer sur »●« pour confirmer.
- 6 Sélectionner la langue de sous-titrage secondaire à l'aide des touches «**V**» ou «**^**» et appuyer sur »●« pour confirmer.
- 7 Pour retourner au menu précédent, appuyer sur »↶«.

- 1 Ouvrir le menu à l'aide de la touche »⏠«.
- 2 Appuyer sur »▼« ou »▲« pour sélectionner le menu »Réglage« et appuyer sur »●« pour confirmer.
- 3 Appuyer sur »▼« ou »▲« pour sélectionner le menu »Préférences« et appuyer sur »▶« pour confirmer.



Remarque:

- Des fonctionnalités supplémentaires sont expliquées dans les sections suivantes.

Sous-titres pour malentendants

La description audio est un canal audio supplémentaire pour les personnes à vue réduite. Les activités, paysages, changements de scène ou de l'apparence, les expressions gestuelles et faciales des acteurs y sont décrits.

Ce son est émis en même temps que le son normal avec les stations de télévision numériques. Cela dépend du programme diffusé.

- 1 Sélectionner »Sous-titres malentendants« à l'aide des touches »▼« ou »▲« et appuyer sur »●« pour confirmer.
- 2 Sélectionner »Marche« à l'aide de la touche »▼« ou »▲« et appuyer sur »●« pour confirmer.
- 3 Pour retourner au menu précédent, appuyer sur »↶«.

FONCTIONS DU MINUTEUR

- 1 Ouvrir le menu à l'aide de la touche »⏏«.
- 2 Appuyer sur »▼« ou »▲« pour sélectionner le menu »Réglage« et appuyer sur »●« pour confirmer.
- 3 Appuyer sur »▼« ou »▲« pour sélectionner Heure puis appuyer sur »➤« pour confirmer.



Remarque:

- Des fonctionnalités supplémentaires sont expliquées dans les sections suivantes.

Sync. auto

Lorsque «Sync. auto» est mis en «Auto», la date et l'heure sont émises automatiquement par le diffuseur.

Heure et date

- 1 Appuyer sur »▼« ou »▲« pour sélectionner «Sync. auto» puis appuyer sur »●« pour confirmer.
- 2 Appuyer sur »▼« ou »▲« pour sélectionner «Manuel».
- 3 Pour retourner au menu précédent, appuyer sur »↶«.

Remarque:

- Les options «Heure» et «Fuseau horaire» sont accessibles quand «Sync. Auto» est mis en «Manuel».
- 4 Appuyer sur »▼« ou »▲« pour sélectionner «Heure» puis appuyer sur »●« pour confirmer.
 - 5 Appuyer sur »▼« ou »▲« pour sélectionner «Date», «Mois», «Année», «Heure», «Minutes» et configurer avec »↶« ou »↷«.
 - 6 Pour retourner au menu précédent, appuyer sur »↶«.

Fuseau horaire

- 1 Appuyer sur »▼« ou »▲« pour sélectionner «Fuseau horaire» puis appuyer sur »●« pour confirmer.
- 2 Appuyer sur »▼« ou »▲« pour sélectionner le fuseau horaire.
- 3 Pour retourner au menu précédent, appuyer sur »↶«.

Arrêt programmé

Dans «Arrêt programmation», il est possible d'entrer l'heure d'arrêt de la télévision. Lorsque cette heure arrive à échéance, le téléviseur passe en mode veille.

- 1 Appuyer sur «**V**» ou «**^**» pour sélectionner « Arrêt de la programmation» puis appuyer sur »●«.
- 2 Appuyer sur «**V**» ou «**^**» pour sélectionner l'heure d'arrêt.

Remarque:

- Désactiver la fonction à l'aide des boutons «**V**» ou «**^**» en basculant vers la position «Off» (désactivé).
- 3 Pour retourner au menu précédent, appuyer sur »←«.

Mise en veille automatique

Cette fonction permet de mettre le téléviseur en mode Veille en 4heures conformément à la réglementation européenne, sans pression sur une quelconque touche du clavier du téléviseur ou de la télécommande.

- 1 Appuyer sur «**V**» ou «**^**» pour sélectionner «Mise en veille auto» puis appuyer sur »●« pour confirmer.
- 2 Appuyer sur «**V**» ou «**^**» pour sélectionner «4 heures», «6 heures», «8 heures» ou «Off».
- 3 Pour retourner au menu précédent, appuyer sur »←«.

RÉGLAGES DU VERROUILLAGE

- 1 Ouvrir le menu à l'aide de la touche »⏏«.
- 2 Appuyer sur »▼« ou »▲« pour sélectionner le menu »Réglage« et appuyer sur »●« pour confirmer.
- 3 Appuyer sur »▼« ou »▲« pour sélectionner »Avancé« puis appuyer sur »▶« pour confirmer.
 - Le menu » Mot de passe « s'affichera.

Remarques :

- Le menu »Mot de passe« s'affiche quand le » système de verrouillage« est sur »On«.
 - Le mot de passe par défaut est »1234«. Il est possible de le changer librement.
- 4 Utiliser les touches »1...0« pour entrer le mot de passe.
 - Le menu »Avancé« est activé.



Remarque:

- Les fonctionnalités supplémentaires sont expliquées dans les sections suivantes.

Changer le code PIN

À la place du code par défaut »1234«, il est possible d'entrer un code personnel. Veuillez noter votre code personnel.

- 1 Appuyer sur »▼« ou »▲« pour sélectionner »Enregistrer un mot de passe« puis appuyer sur »●« pour confirmer.
- 2 Utiliser les boutons »1...0« pour saisir le code PIN actuel à quatre chiffres.
- 3 Utiliser les boutons »1...0« pour entrer votre nouveau code PIN à quatre chiffres.
- 4 Utiliser les boutons »1...0« pour entrer à nouveau votre code PIN personnel.
- 5 Pour retourner au menu précédent, appuyer sur »◀«.

Blocage d'une chaîne de télévision

Il est possible de bloquer les chaînes de télévision individuelles non appropriées aux enfants avec un code PIN.

- 1 Appuyer sur »▼« ou »▲« pour sélectionner »Bloquer un programme« puis appuyer sur »●« pour confirmer.
 - Le menu de blocage de programme s'affichera.
- 2 Sélectionner la chaîne à bloquer à l'aide du bouton »▲« ou »▼« et appuyer sur »●« (rouge).
- 3 Appuyer sur »◀« ou »▶« pour sélectionner le type de blocage et appuyer sur »●« (vert).
 - La chaîne sera marquée.
- 4 Pour retourner au menu précédent, appuyer sur »◀«.

Regarder une chaîne de télévision bloquée

Il est possible de regarder une chaîne de télévision bloquée avec le code PIN en sélectionnant la chaîne de TV et en entrant le code PIN.

- 1 Utiliser les boutons «**1...0**» ou «**PA**», «**PV**» pour sélectionner la chaîne bloquée.
- 2 Entrer le code PIN «1234» à l'aide des boutons «**1...0**» sur l'écran de mot de passe affiché.
 - Les chaînes bloquées peuvent être regardées.

Remarque:

- La chaîne sera à nouveau verrouillée au prochain changement de chaîne.

Accord parental

Certains films peuvent contenir des scènes non adaptées aux enfants.

Certains programmes contiennent des informations identifiant ces contenus ou scènes et présentent des niveaux d'accès allant de 4 à 18. Il est possible de sélectionner les niveaux d'accès et ainsi d'autoriser la reproduction.

- 1 Appuyer sur «**V**» ou «**A**» pour sélectionner «Accord parental» et appuyer sur «**A**» ou «**V**» pour sélectionner un niveau d'accès.
- 2 Pour retourner au menu précédent, appuyer sur »←«.

AUTRES RÉGLAGES

- 1 Ouvrir le menu à l'aide de la touche »⏏«.
- 2 Appuyer sur »▼« ou »▲« pour sélectionner le menu »Réglage« et appuyer sur »●« pour confirmer.
- 3 Appuyer sur »▼« ou »▲« pour sélectionner le menu »Préférences« et appuyer sur »▶« pour confirmer.



Remarque:

- Des fonctionnalités supplémentaires sont expliquées dans les sections suivantes.

Mise à jour logicielle (USB)

- 1 Insérer la clé USB dans l'un des ports »USB« situés sur le côté du téléviseur.
- 2 À partir du menu »Préférences«, utiliser les touches »▼« ou »▲« pour sélectionner »Mise à jour logicielle (USB)« et appuyer sur »●« pour confirmer.
 - Le logiciel contenu dans la clé USB est installé.

Mise à jour logicielle (NetReady)

- 1 Appuyer sur »▼« ou »▲« pour sélectionner »Mise à jour logicielle (NetReady)« et appuyer sur »●« pour confirmer.
 - Le nouveau logiciel sera recherché.

Remarque:

- Si aucun nouveau logiciel n'est disponible, le menu s'éteint automatiquement.
- 2 Si un nouveau logiciel est disponible, appuyer sur »●« (vert) pour installer le logiciel.
 - Le nouveau logiciel sera téléchargé.

Réinitialisation de la télévision à son état d'origine

Cette fonction permet d'effacer les listes des chaînes ainsi que tous les paramètres personnalisés.

- 1 Depuis le menu »Préférences«, utiliser les touches »▼« ou »▲« pour sélectionner »Restaurer les paramètres d'usine« et appuyer sur »●« pour confirmer.
- 2 Appuyer sur »◀« de l'écran d'avertissement.
 - Le menu »Paramétrage initial« s'affiche après un court délai.
- 3 Poursuivre les réglages comme indiqué dans le chapitre sur la première installation et la recherche de chaînes en page 18.

UTILISATION DE PÉRIPHÉRIQUES EXTERNES

HDMI CEC



Le téléviseur est équipé d'une fonction HDMI CEC. Cette fonction utilise le protocole CEC (Comité des télécommunications et de l'électronique). Le protocole CEC permet d'établir une connexion HDMI entre le téléviseur et un lecteur DVD, une set-top box (STB) ou un magnétoscope, et de les contrôler à l'aide de la télécommande du téléviseur. Cette fonction doit également être prise en charge par le périphérique à connecter.

Le téléviseur prend en charge les fonctions suivantes. Pour plus d'informations sur cette fonction, lire le manuel d'utilisation du périphérique externe.

Fonctions de connexion HDMI CEC du téléviseur

Mise sous tension du périphérique externe à partir du mode de veille

Si le périphérique externe (par ex. un lecteur DVD) est démarré à partir du mode Veille, le téléviseur s'allume également à partir du mode Veille et bascule vers la source HDMI sur laquelle il est connecté.

Selon les fonctionnalités, le périphérique externe (par exemple un récepteur AV) démarre et le téléviseur peut rester en mode veille.

Sélection de la source HDMI à partir du téléviseur

À l'allumage du périphérique externe (par ex. le lecteur DVD), le téléviseur bascule vers la source HDMI sur lequel le périphérique externe est connecté (le téléviseur doit être allumé).

Sélection de la langue de menu

Si la langue de menu est sélectionnée depuis le téléviseur, la langue de menu du périphérique externe change également. (Si le lecteur DVD prend en charge cette fonction)

Arrêt du périphérique externe à partir du mode Veille

Après avoir mis le téléviseur en veille, le périphérique externe (par ex. un lecteur DVD) se met également en veille s'il est allumé.

Se reporter au guide de l'utilisateur du périphérique externe pour apprendre comment y activer cette fonctionnalité.

Recherche et sélection du périphérique externe activé

- 1 Ouvrir le menu à l'aide de la touche \triangleleft .
- 2 Appuyer sur \blacktriangledown ou \blacktriangle pour sélectionner le menu «Réglage» et appuyer sur \bullet pour confirmer.
- 3 Appuyer sur \blacktriangledown ou \blacktriangle pour sélectionner le menu «Préférences» puis appuyer sur \bullet pour confirmer.
- 4 Appuyer sur \blacktriangledown ou \blacktriangle pour sélectionner «Lien HDMI» puis sur \bullet pour confirmer.
- 5 Utiliser \blacktriangleleft ou \blacktriangleright pour mettre «Lien HDMI» sur «On».
- 6 Appuyer sur \blacktriangledown ou \blacktriangle pour sélectionner la « Liste des périphériques» puis appuyer sur \bullet pour confirmer.
 - Les périphériques disponibles sont recherchés et s'affichent dans le menu.
- 7 Appuyer sur \blacktriangledown ou \blacktriangle pour sélectionner le périphérique à contrôler » puis appuyer sur \bullet pour confirmer.
- 8 Pour retourner au menu précédent, appuyer sur \blacktriangleleft .

UTILISATION DE PÉRIPHÉRIQUES EXTERNES

Haute définition - HD ready

Le téléviseur peut reproduire des signaux de télévision de haute définition (HDTV).

On peut brancher les sources d'entrée (décodeur HDTV ou lecteur DVD Haute Définition) au port «HDMI» (signal HDTV numérique).

Cela garantit la visualisation de programmes numériques HDTV même s'ils sont protégés contre la copie (protection contre la copie de contenu numérique en haute définition HDCP).

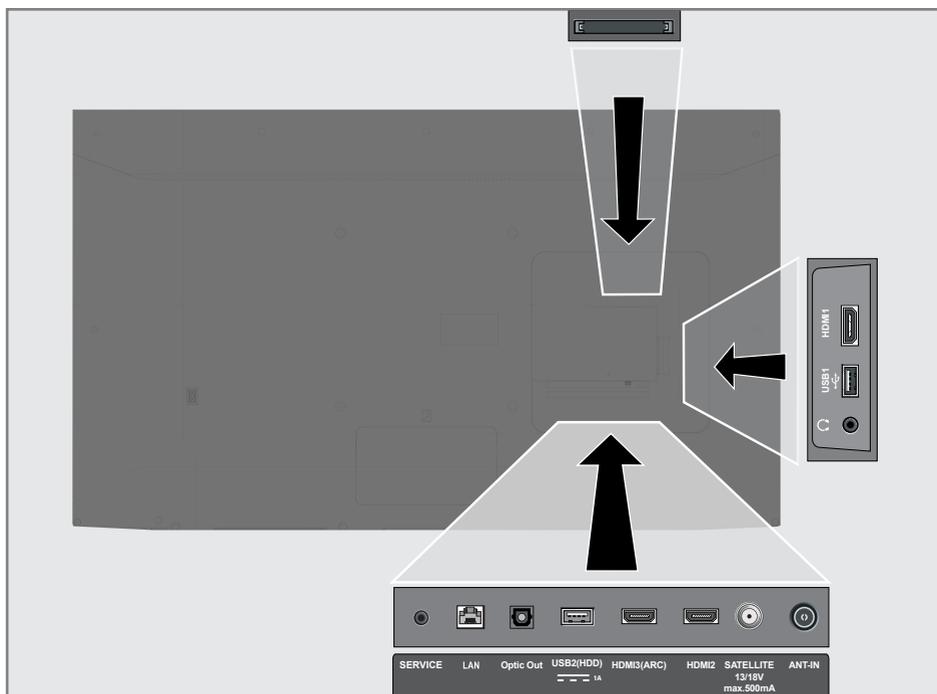
HDMI™

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques commerciales ou des marques commerciales enregistrées de HDMI Licence LLC.

Options de connexion

- Le choix du port du téléviseur auquel les périphériques externes seront connectés dépend des ports dont dispose le périphérique externe et des types de signaux disponibles.
- Noter qu'avec de nombreux périphériques externes, la résolution du signal vidéo doit être adaptée dans les prises d'entrée du téléviseur (vérifier le manuel d'instruction du périphérique externe). Les valeurs nécessaires peuvent être découvertes en consultant les consignes de la section consacrée aux options de connexion.
- Ne pas brancher d'autre équipement lorsque l'appareil est allumé. Éteindre également l'autre appareil avant de le brancher.
- Ne brancher l'appareil à la prise secteur qu'après avoir connecté les périphériques externes.



UTILISATION DE PÉRIPHÉRIQUES EXTERNES

Connexion à un périphérique externe

Avec un signal numérique audio/vidéo

- Périphériques adaptés: Récepteur satellite numérique, Playstation, lecteur BluRay, lecteur/enregistreur DVD, boîtier décodeur, ordinateur portable, PC.
 - Signal vidéo : image numérique ; définition : standard 576p ; HDTV 720p, 1080i, 1080p.
 - Signal audio: audio numérique (stéréo, compression multicanale, non-compressé).
 - Position de canal «HDMI1», «HDMI2», «HDMI3».
- 1 Connecter la prise **HDMI1**, **HDMI2**, **HDMI3 (ARC)** du téléviseur à la prise correspondante HDMI se trouvant sur le périphérique externe en utilisant un câble standard HDMI (signal numérique vidéo et audio).

Utilisation d'un enregistreur DVD, d'un lecteur DVD, d'un magnétoscope ou d'un boîtier décodeur

- 1 Allumer le magnétoscope, lecteur DVD ou décodeur et sélectionner la fonction à utiliser.
- 2 Appuyer sur «» puis sur «» ou «» pour sélectionner le signal d'entrée («HDMI1», «HDMI2», «HDMI3») et appuyer sur «» pour confirmer.

Casques

Connexion d'un casque

- 1 Brancher la fiche de casque audio (fiche jack de 3,5mm) sur la prise de casque du téléviseur.

Remarque :

- Une écoute prolongée dans des casques ou des écouteurs à des niveaux de volume élevés peut endommager votre système auditif.

Système hi-fi

Connexion d'un amplificateur numérique multi-canal/récepteur AV

- 1 Brancher la prise **HDMI3(ARC)** (canal de retour audio HDMI 1.4) à la prise appropriée sur l'amplificateur numérique multi-canal / récepteur AV compatible HDMI ARC à l'aide d'un câble HDMI standard (signal audio numérique) ;

ou

- 2 Brancher la prise **Optic Out** du téléviseur à celle correspondante se trouvant sur le récepteur AV en utilisant un câble numérique optique standard (signal audio numérique).

Important :

- Ne pas utiliser un câble HDMI de plus de 5 m pour la connexion HDMI ARC.

Appliquer la fonction HDMI ARC à l'appareil et confirmer HDMI ARC.

- 1 Mettre l'amplificateur numérique multi-canal ou le récepteur AV sous tension. Si un lecteur Blu-ray est relié au récepteur AV, le lecteur doit être mis sous tension également.
- 1 Ouvrir le menu à l'aide de la touche «».
- 2 Appuyer sur «» ou «» pour sélectionner le menu «Réglage» et appuyer sur «» pour confirmer.
- 3 Appuyer sur «» ou «» pour sélectionner le menu «Préférences» et appuyer sur «» pour confirmer.
- 4 Appuyer sur «» ou «» pour sélectionner «Lien HDMI» puis sur «» pour confirmer.
- 5 Appuyer sur «» ou «» pour sélectionner «ARC» ou appuyer sur «» ou «» pour sélectionner «On».
- 6 Appuyer sur «» ou «» pour sélectionner la «Liste des périphériques» puis appuyer sur «» pour confirmer.
 - Le système audio connecté à la source «HDMI3(ARC)» dans le menu «Liste des périphériques» s'affiche dans la liste.

UTILISATION DE PÉRIPHÉRIQUES EXTERNES

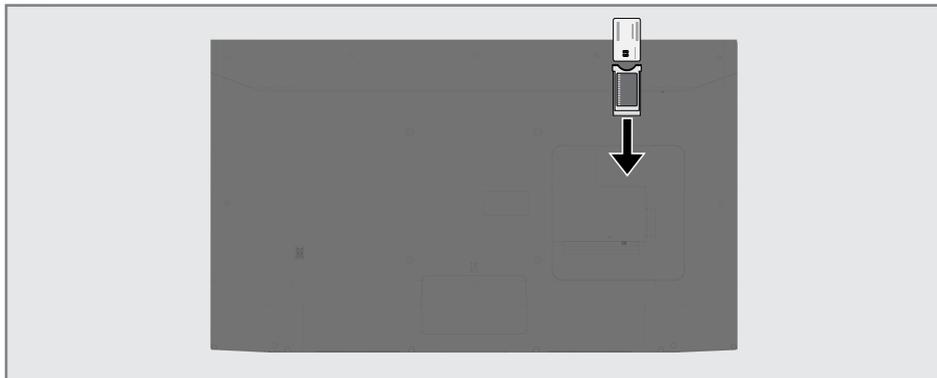
- 7 Sélectionner le périphérique à l'aide des touches «▼» ou «▲» et appuyer sur «●» pour confirmer.

Remarques :

- Si le système audio dispose également d'une fonction de lecture (ex : système home cinéma, lecteur DVD), deux périphériques figureront dans la liste HDMI CEC. Le premier est le lecteur et le second est le lecteur audio.
 - un lecteur Blu-ray est connecté au récepteur AV, retirer le disque du lecteur pendant l'enregistrement.
 - Les hauts-parleurs internes de la télévision se coupent automatiquement.
 - Le volume de votre récepteur AV peut être ajusté grâce à la télécommande.
 - Pour désactiver la fonction HDMI ARC, sélectionner « Arrêt » à l'aide des touches «◀» ou «▶».
 - La fonction ARC sera désactivée en mettant la télévision hors tension et les haut-parleurs sont activés à nouveau.
- 8 Pour retourner au menu précédent, appuyer sur «↶».

Dolby, Dolby Audio et le symbole du double D sont des marques déposées de Dolby Laboratories.

FONCTIONNEMENT AVEC L'INTERFACE COMMUNE



Qu'est ce qu'une interface commune ?

- L'interface commune (CI) est une interface pour les récepteurs DVB.
- Il est possible de visionner les chaînes cryptées uniquement à l'aide d'un module CA adapté au système d'encodage et à la carte intelligente correspondante.
- Le téléviseur est équipé d'une fente d'Interface commune dans laquelle les modules CA de différents fournisseurs peuvent être insérés.
- La carte intelligente fournie peut être insérée dans le module CA pour activer les chaînes cryptées à regarder.

Insertion du module CA

Remarque:

- Éteindre l'appareil avant d'insérer le module dans la fente **CI**.
- 1 Insérer la carte intelligente dans le module CA.
 - 2 Insérer le module CA avec la carte intelligente dans la fente «**CI**» sur le téléviseur.

Remarque:

- Pour voir quel module CA se trouve dans la fente d'Interface commune, aller dans le sous-menu «Module CA».
- À la première insertion d'un module CA dans la fente CI du téléviseur, patienter quelques instants jusqu'à ce que le téléviseur enregistre le module CA.

Contrôle d'accès au module CA et à la carte intelligente

- 1 Ouvrir le menu à l'aide de la touche **△**.
- 2 Appuyer sur **▼** ou **▲** pour sélectionner le menu «Réglage» et appuyer sur **●** pour confirmer.
- 3 Appuyer sur **▼** ou **▲** pour sélectionner le menu «Chaînes» et appuyer sur **▶** pour confirmer.
- 4 Appuyer sur **▲** ou **▼** pour sélectionner «CA - Module» et appuyer sur **●** pour confirmer.

Remarques :

- Ce menu fournit les instructions d'utilisation et, après avoir saisi son code PIN, donne accès aux canaux du fournisseur de télévision payante.
 - D'autres réglages sont décrits dans les manuels du module CA et de la carte intelligente.
 - Le module CA n'est pas pris en charge dans certains pays et régions. Veuillez contacter votre revendeur agréé.
- 5 Pour retourner au menu précédent, appuyer sur **↶**.

Diverses applications peuvent être lancées depuis le portail Applications. Ces applications couvrent une multitude d'aspects du divertissement, notamment les vidéos, les images, la musique, les jeux, les applications de réseaux sociaux, les applications d'informations et de sport, les applications de prévisions météorologiques.

Connexion réseau

Il est possible d'établir une connexion avec ou sans fil entre le téléviseur et le réseau local.

Pour utiliser une connexion au réseau câblé, commencer par les consignes figurant ici :

En cas d'utilisation d'une connexion réseau sans fil, suivre les consignes de la section «Connexion réseau sans fil», en page 66.

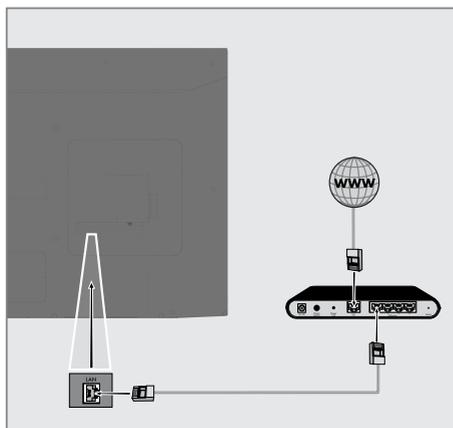
Remarque:

- La section suivante décrit la connexion au réseau local si cette opération n'a pas été effectuée au cours de la « configuration initiale ».

Réseau câblé

Connexion au réseau câblé

- 1 Connecter la sortie du modem externe à la prise «LAN» avec le câble Cat 5



Remarque:

- Les câbles de connexion ne sont pas fournis.

Réglages du réseau filaire

Il y a deux manières d'effectuer les réglages du réseau filaire:

- A Connexion automatique, toutes les données concernant les paramètres de la connexion (« Adresse IP», «Masque de réseau», «Passerelle» et «DNS») sont obtenues automatiquement du modem.
- B Connexion manuelle, toutes les données des paramètres de connexion (« Adresse IP», «Masque de réseau», «Passerelle» et «DNS») doivent être configurées manuellement.

Connexion automatique

La plupart des réseaux domestiques sont dynamiques. Avec un réseau dynamique, il faut utiliser un modem DSL compatible DHCP. Les modems et IP sharers compatibles DHCP obtiennent automatiquement les valeurs «adresse IP», «masque de réseau», «passerelle» et «DNS» requises pour l'accès Internet et il n'est pas nécessaire d'entrer manuellement ces valeurs.

- 1 Ouvrir le menu à l'aide de la touche .
- 2 Appuyer sur  ou  pour sélectionner le menu «Réglage» et appuyer sur  pour confirmer.
- 3 Appuyer sur  ou  pour sélectionner «Réseau» puis appuyer sur  pour confirmer.
- 4 Appuyer sur  ou  pour sélectionner «Réseau filaire» puis appuyez sur  pour confirmer.
- 5 Pour approuver la Politique de confidentialité, appuyer sur  ou  pour sélectionner «Accepter» et appuyer sur  pour confirmer.
- 6 En fonction de votre infrastructure réseau, appuyer sur  ou  pour sélectionner «IPv4» or «IPv6» et sur  pour confirmer.

Remarque:

- Pour accéder à Internet via IPv6, aussi bien le fournisseur internet que le modem doivent prendre en charge IPv6. Si seul le modem supporte IPv6, il sera seulement possible de se connecter au modem, pas de se connecter à Internet.

- 7 Appuyer sur «**V**» ou «**^**» pour sélectionner «**Entrée Auto**» puis appuyer sur «**●**» pour confirmer.
 - Le message «**Connexion...**» s'affiche, et en cas de connexion, le message «**Connexion réussie**» s'affiche.

- 8 Pour retourner au menu précédent, appuyer sur «**↶**».

Remarque:

- Sans réseau dynamique, suivre les instructions dans la section connexion manuelle.

Connexion manuelle

Certains réseaux requièrent une adresse statique IP. Si le réseau requiert une adresse IP statique, entrer les valeurs «**Adresse IP**», «**sous-masque**», «**Passerelle**» et «**DNS**» manuellement. Vous pouvez obtenir vos valeurs «**Adresse IP**», «**Masque de réseau**», «**Passerelle**» et «**DNS**» auprès du fournisseur de service Internet.

- 1 Ouvrir le menu à l'aide de la touche «**☰**».
- 2 Appuyer sur «**V**» ou «**^**» pour sélectionner le menu «**Réglage**» et appuyer sur «**●**» pour confirmer.
- 3 Appuyer sur «**V**» ou «**^**» pour sélectionner «**Réseau**» puis appuyer sur «**➤**» pour confirmer.
- 4 Appuyer sur «**V**» ou «**^**» pour sélectionner «**Réseau filaire**» puis appuyer sur «**●**» pour confirmer.
- 5 Pour approuver la Politique de confidentialité, appuyer sur «**↶**» ou «**↷**» pour sélectionner «**Accepter**» et appuyer sur «**●**» pour confirmer.
- 6 En fonction de votre infrastructure réseau, appuyer sur «**V**», ou «**^**» pour sélectionner «**IPv4**» or «**IPv6**» et sur «**●**» pour confirmer.

Remarque:

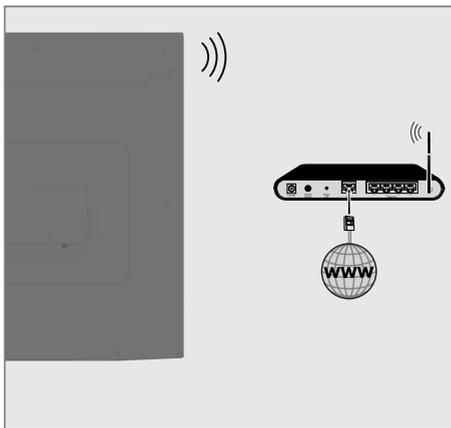
- Pour accéder à Internet via IPv6, aussi bien le fournisseur internet que le modem doivent prendre en charge IPv6. Si seul le modem supporte IPv6, il sera seulement possible de se connecter au modem, pas de se connecter à Internet.

- 7 Appuyer sur «**V**» ou «**^**» pour sélectionner «**Saisie Manuelle**» puis appuyer sur «**●**» pour confirmer.
 - Les options «**Adresse IP**», «**Sous-réseau**», «**Passerelle**» et «**DNS**» sont actives.
- 8 Dans la ligne «**Adresse IP**», utiliser les touches «**1...0**» pour entrer l'adresse IP.
- 9 Dans la ligne «**Sous-réseau**», utiliser les touches «**1...0**» pour entrer l'adresse de sous-réseau.
- 10 Dans la ligne «**Passerelle**», utiliser les touches «**1...0**» pour entrer l'adresse de passerelle.
- 11 Dans la ligne «**DNS1**», utiliser les touches «**1...0**» pour entrer l'adresse DNS1.
- 12 Dans la ligne «**DNS2**», utiliser les touches «**1...0**» pour entrer l'adresse DNS2.
- 13 Pour terminer les réglages, appuyer sur «**●**» pour confirmer.
- 14 Pour retourner au menu précédent, appuyer sur «**↶**».

Réseau sans fil

Connexion au réseau wifi (sans fil)

- 1 Le téléviseur est doté d'un adaptateur WiFi sans fil intégré pour sa connexion au réseau sans fil.



Remarques :

- L'adaptateur LAN wifi est compatible avec les protocoles de communication IEEE 802.11B/G et N. Nous recommandons d'utiliser le protocole IEEE 802.11N pour obtenir la meilleure performance de lecture vidéo HD en connexion sans-fil.
- En cas d'utilisation d'un modem compatible IEEE 802.11B/G, la performance de lecture vidéo peut être inférieure à celle d'un modem compatible IEEE 802.11N car le taux de transfert de données du protocole IEEE 802.11B/G est plus bas.
- Il est recommandé d'éteindre les appareils non utilisés sur le réseau domestique pour éviter une surcharge inutile du réseau.
- Placer le modem ou le routeur wifi en élévation augmentera la force de réception de la connexion wifi.
- La force du signal de la connexion sans fil peut varier selon le type de modem et la distance entre le modem et la télévision.

Connexion automatique par la saisie du mot de passe du réseau

- 1 Ouvrir le menu à l'aide de la touche \triangleleft .
- 2 Appuyer sur \blacktriangledown ou \blacktriangle pour sélectionner le menu «Réglage» et appuyer sur \bullet pour confirmer.
- 3 Appuyer sur \blacktriangledown ou \blacktriangle pour sélectionner «Réseau» puis appuyer sur \blacktriangleright pour confirmer.
- 4 Appuyer sur \blacktriangledown ou \blacktriangle pour sélectionner «Réseau sans fil» puis appuyer sur \bullet pour confirmer.
- 5 Pour approuver la Politique de confidentialité, appuyer sur \blacktriangleleft ou \blacktriangleright pour sélectionner «Accepter» et appuyer sur \bullet pour confirmer.
 - Le menu «Réseau Wi-Fi» s'affiche.
- 6 En fonction de l'infrastructure réseau, appuyer sur \blacktriangledown , ou \blacktriangle pour sélectionner «IPv4» or «IPv6» et appuyer sur \bullet pour le mettre sur «On».

Remarque:

- Pour accéder à Internet via IPv6, aussi bien le fournisseur internet que le modem doivent prendre en charge IPv6. Si seul le modem supporte IPv6, il sera seulement possible de se connecter au modem, pas de se connecter à Internet.
- 7 Appuyer sur \blacktriangledown ou \blacktriangle pour sélectionner «Station de base» puis appuyer sur \bullet pour confirmer.
 - Les réseaux sans fil seront balayés et s'afficheront dans le menu « Liste WIFI».
 - 8 Sélectionner le réseau auquel la connexion doit être effectuée à l'aide des touches \blacktriangledown , \blacktriangle et appuyer sur \bullet pour confirmer.
 - L'écran de mot de passe de connexion sans fil s'affiche.

Remarque:

- Pour que le téléviseur découvre le modem sans fil sur le réseau, le nom du réseau doit être compatible avec les caractères ASCII.
- 9 Sélectionner le caractère requis à l'aide des touches «**◀**», «**▶**», «**▼**» ou «**▲**» et passer au caractère suivant en appuyant sur «**●**».
 - À l'aide des touches «**A1\$**» «**▶**» «**●**», basculer entre les lettres majuscules/chiffres et les lettres minuscules/caractères spéciaux.
 - Sélectionner «**X**» pour effacer le caractère saisi et appuyer sur «**●**» pour confirmer.
 - 10 Appuyer sur «**●**» (vert) pour se connecter au réseau sans fil.
 - Le message «Connexion...» s'affiche, et en cas de connexion, le message «Connexion réussie» s'affiche.
 - 11 Pour retourner au menu précédent, appuyer sur «**↶**».

Connexion au réseau sans fil WPS en appuyant sur un bouton

- 1 Ouvrir le menu à l'aide de la touche «**⏏**».
- 2 Appuyer sur «**▼**» ou «**▲**» pour sélectionner le menu «Réglage» et appuyer sur «**●**» pour confirmer.
- 3 Appuyer sur «**▼**» ou «**▲**» pour sélectionner «Réseau» puis appuyer sur «**▶**» pour confirmer.
- 4 Appuyer sur «**▼**» ou «**▲**» pour sélectionner «Réseau sans fil» puis appuyer sur «**●**» pour confirmer.
- 5 Pour approuver la Politique de confidentialité, appuyer sur «**◀**» ou «**▶**» pour sélectionner «Accepter» et appuyer sur «**●**» pour confirmer.
 - Le menu «Réseau Wi-Fi» s'affiche.
- 6 En fonction de l'infrastructure réseau, appuyer sur «**▼**», ou «**▲**» pour sélectionner «IPv4» or «IPv6» et appuyer sur «**●**» pour le mettre sur «On».

Remarque:

- Pour accéder à Internet via IPv6, aussi bien le fournisseur internet que le modem doivent prendre en charge IPv6. Si seul le modem supporte IPv6, il sera seulement possible de se connecter au modem, pas de se connecter à Internet.
- 7 Appuyer sur «**▼**» ou «**▲**» pour sélectionner «Station de base» puis appuyer sur «**●**» pour confirmer.
 - Les réseaux sans fil seront balayés et s'afficheront dans le menu «Liste WiFi».
 - 8 Appuyer sur «**●**» (bleu) pour la connexion WPS.
 - 9 Appuyer sur «**▼**» ou «**▲**» pour sélectionner «WPS-PBC» puis appuyer sur «**●**» pour confirmer.
 - 10 Appuyer sur le bouton WPS sur le routeur.
 - 11 Après avoir appuyé sur le bouton WPS sur le Point d'accès, appuyer sur «**◀**» ou «**▶**» pour sélectionner «Continue» et appuyer sur «**●**» pour confirmer.
 - 12 Appuyer sur «**●**» (vert) pour s'assurer que la connexion réseau est établie avec les réglages actuels.
 - Le message «Connexion...» s'affiche, et en cas de connexion, le message «Connexion réussie» s'affiche.
 - 13 Pour retourner au menu précédent, appuyer sur «**↶**».

Connexion au réseau sans fil WPS avec un code PIN

- 1 Ouvrir le menu à l'aide de la touche «**⏏**».
- 2 Appuyer sur «**▼**» ou «**▲**» pour sélectionner le menu «Réglage» et appuyer sur «**●**» pour confirmer.
- 3 Appuyer sur «**▼**» ou «**▲**» pour sélectionner «Réseau» puis appuyer sur «**▶**» pour confirmer.
- 4 Appuyer sur «**▼**» ou «**▲**» pour sélectionner «Réseau sans fil» puis appuyer sur «**●**» pour confirmer.

5 Pour approuver la Politique de confidentialité, appuyer sur «**<**» ou «**>**» pour sélectionner «Accepter» et appuyer sur «**●**» pour confirmer.
- Le menu «Réseau Wi-Fi» s'affiche.

6 En fonction de l'infrastructure réseau, appuyer sur «**▼**», ou «**▲**» pour sélectionner «IPv4» ou «IPv6» et appuyer sur «**●**» pour le mettre sur «On».

Remarque:

■ Pour accéder à Internet via IPv6, aussi bien le fournisseur internet que le modem doivent prendre en charge IPv6. Si seul le modem supporte IPv6, il sera seulement possible de se connecter au modem, pas de se connecter à Internet.

7 Appuyer sur «**▼**» ou «**▲**» pour sélectionner «Station de base» puis appuyer sur «**●**» pour confirmer.
- Les réseaux sans fil seront balayés et s'afficheront dans le menu «Liste WIFI».

8 Appuyer sur «**●**» (bleu) pour la connexion WPS.

9 Appuyer sur «**▼**» ou «**▲**» pour sélectionner «WPS-PIN» puis sur «**●**» pour confirmer.
- Un code PIN à 8 chiffres s'affiche dans le menu sans fil WPS.

Remarque:

■ Consulter le manuel du routeur pour trouver la méthode de saisie d'un code PIN via un PC.

10 Utiliser un PC pour saisir le code PIN sur le routeur (exemple AVM FRITZ!Box: élément du menu Réglages WLAN... WPS) et enregistrer.

Remarque:

■ Le code PIN à 8 chiffres doit être saisi dans l'interface du modem en 2 minutes; sinon la connexion de la télévision avec le modem va se couper.

11 Pour approuver l'enregistrement, appuyer «**<**» ou «**>**» pour sélectionner «Continuer» et appuyer sur «**●**» pour confirmer.
- Le message «Connexion...» s'affiche, et en cas de connexion, le message «Connexion réussie» s'affiche.

12 Pour retourner au menu précédent, appuyer sur «**↶**».

Statut du réseau

Cela affiche toutes les informations relatives au réseau telles que le type de connexion, le réseau connecté et l'adresse IP.

1 Ouvrir le menu à l'aide de la touche «**△**».

2 Appuyer sur «**▼**» ou «**▲**» pour sélectionner le menu «Réglage» et appuyer sur «**●**» pour confirmer.

3 Appuyer sur «**▼**» ou «**▲**» pour sélectionner «Réseau» puis appuyer sur «**>**» pour confirmer.

4 Appuyer sur «**▼**» ou «**▲**» pour sélectionner «Statut du réseau» et appuyer sur «**●**» pour confirmer.
- Les informations sur le réseau sont affichées.

5 Pour retourner au menu précédent, appuyer sur «**↶**».

Wake on WiFi (WOW)

Cette fonction est utilisée pour activer le téléviseur via le réseau sans fil.

1 Ouvrir le menu à l'aide de la touche «**△**».

2 Appuyer sur «**▼**» ou «**▲**» pour sélectionner le menu «Réglage» et appuyer sur «**●**» pour confirmer.

3 Appuyer sur «**▼**» ou «**▲**» pour sélectionner «Réseau» puis appuyer sur «**>**» pour confirmer.

4 Appuyer sur «**▼**» ou «**▲**» pour sélectionner «WOW» puis appuyer sur «**●**» pour sélectionner «On» (marche) ou «Off» (arrêt).

5 Pour retourner au menu précédent, appuyer sur «**↶**».

RÉGLAGES AVANCÉS DES CHÂÎNES

Recherche automatique des chaînes de télévision numériques à partir d'un satellite

Il est possible d'ajouter de nouvelles chaînes satellite ou modifier de façon fréquente les données satellite. Par conséquent, nous recommandons d'exécuter la fonction de recherche automatique de temps en temps.

Tous les transpondeurs sont recherchés pour les nouvelles chaînes.

- 1 Appuyer sur «» pour ouvrir le menu «Source».
- 2 Appuyer sur «» or «» pour sélectionner «DVB-S/S2» et appuyer sur «» pour confirmer.
- 3 Ouvrir le menu à l'aide de la touche «».
- 4 Appuyer sur «» ou «» pour sélectionner le menu «Réglage» et appuyer sur «» pour confirmer.
- 5 Appuyer sur «» ou «» pour sélectionner le menu «Chaînes» et appuyer sur «» pour confirmer.
- 6 Appuyer sur «» ou «» pour sélectionner «Recherche automatique» puis appuyer sur «» pour confirmer.
- 7 Confirmer «DVB-S/S2» avec «».
- 8 Appuyer sur «» ou «» pour sélectionner «Opérateur» puis appuyer sur «» pour confirmer.
- Le menu «Recherche automatique» s'affiche.
- 9 Sélectionner «Satellite» avec «» et appuyer sur «» ou «» pour choisir le satellite à rechercher.

Important :

- Pour rechercher plus d'un satellite, s'assurer que les paramètres LNB des satellites sont corrects.

- 10 Appuyer sur «» pour retourner au menu précédent.

- 11 Appuyer sur «» ou «» pour sélectionner «Mode de recherche» puis appuyer sur «» pour confirmer.
Sélectionner «Gratuit pour les chaînes gratuites uniquement», «Crypté» pour les chaînes cryptées seulement et «Gratuit+Crypté» pour toutes les chaînes et appuyer sur «» ou «». Appuyer sur «MENU» pour retourner au menu précédent.
- 12 Appuyer sur «» ou «» pour sélectionner «Type de service».
Sélectionner «DTV» pour les chaînes TV seulement, «Radio» pour les stations radio seulement et «DTV+Radio» pour le tout en appuyant sur «» ou «».
- 13 Appuyer sur «» pour retourner au menu précédent.

Remarque :

- Lorsque certaines fréquences ne sont pas complètement enregistrées en raison des changements de paramètres du satellite effectués par le diffuseur, il est recommandé de configurer l'option «Recherche réseau» sur «On».
- 14 Pour démarrer la recherche, sélectionner «Recherche rapide» et appuyer sur «».
 - Le menu «Recherche Auto DVB-S/S2» s'affiche et la recherche des chaînes TV débute.
 - La recherche peut durer plusieurs minutes en fonction du nombre de stations de télévision reçues.
 - 15 Pour retourner au menu précédent, appuyer sur «».

RÉGLAGES AVANCÉS DES CHÂÎNES

Recherche manuelle des chaînes de télévision numériques à partir d'un satellite

Si vous ne parvenez pas à trouver certaines chaînes grâce à la recherche automatique, vous pouvez les chercher manuellement par la fonction de la recherche manuelle. Il faut entrer correctement tous les paramètres de la chaîne. Il est possible d'obtenir les informations actuelles sur le transpondeur depuis la page télétexte, des magazines de télévision par satellite, d'Internet ou en sélectionnant la liste des transpondeurs déjà existante dans le téléviseur.

- 1 Appuyer sur «» pour ouvrir le menu «Source».
- 2 Appuyer sur «» or «» pour sélectionner «DVB-S/S2» et appuyer sur «» pour confirmer.
- 3 Ouvrir le menu à l'aide de la touche «».
- 4 Appuyer sur «» ou «» pour sélectionner le menu «Réglage» et appuyer sur «» pour confirmer.
- 5 Appuyer sur «» ou «» pour sélectionner le menu «Chaînes» et appuyer sur «» pour confirmer.
- 6 Appuyer sur «» ou «» pour sélectionner «Recherche DTV Manuel» puis appuyer sur «» pour confirmer.
-Le menu «Réglage DTV manuel» s'affiche.
- 7 Appuyer sur «» ou «» pour sélectionner les options requises puis appuyer sur «» pour confirmer.

Fréquence

Entrer la fréquence de chaîne à 5 chiffres à l'aide des boutons «1...0».

Symbole

Entrer le débit symbole de la chaîne à l'aide des touches «1...0» comme nombre à 5 chiffres.

Polarisation

Appuyer sur «» ou «» pour choisir la polarisation des chaînes : «Vertical» or «Horizontal».

- 8 Appuyer sur «» ou «» pour sélectionner « Mode de recherche» puis appuyer sur «» pour confirmer.
Sélectionner «Gratuit pour les chaînes gratuites uniquement, «Crypté» pour les chaînes cryptées seulement et «Gratuit+Crypté» pour toutes les chaînes et appuyer sur «» ou «». Appuyer sur «» pour retourner au menu précédent.
- 9 Appuyer sur «» ou «» pour sélectionner « Type de service».
Sélectionner «DTV» pour les chaînes TV seulement, «Radio» pour les stations radio seulement et «DTV+Radio» pour le tout en appuyant sur «» ou «».

Remarque:

- Lorsque certaines fréquences ne sont pas complètement enregistrées en raison des changements de paramètres du satellite effectués par le diffuseur, il est recommandé de configurer l'option «Recherche réseau» sur «On».
- 10 Sélectionner «Rechercher» à l'aide de la touche «» ou «» et appuyer sur «» pour confirmer.
 - 11 Pour retourner au menu précédent, appuyer sur «».

RÉGLAGES AVANCÉS DES CHÂÎNES

Paramètres LNB

- 12 Ouvrir le menu à l'aide de la touche »⏏«.
- 13 Appuyer sur »▼« ou »▲« pour sélectionner le menu »Réglage« et appuyer sur »●« pour confirmer.
- 14 Sélectionner «Chaîne» à l'aide de la touche »▼« ou »▲« et appuyer sur »▶« pour confirmer.
- Le menu «CHAÎNE» est à présent activé.
- 15 Appuyer sur »▼« ou »▲« pour sélectionner «Paramètres LNB» puis appuyer sur »●« pour confirmer.
- Le menu » Paramètres LNB» est à présent activé.
- 16 Sélectionner les éléments correspondants à l'aide des boutons »▼«, »▲«, »◀« ou »▶«.

Satellite

Sélectionner le satellite à partir duquel il est possible de recevoir les chaînes numériques dans la liste à l'aide du bouton »▼« ou »▲« et confirmer à l'aide du bouton »●«.

Transpondeur

Appuyer sur »●« pour accéder à la liste des transpondeurs. Il est possible de sélectionner un transpondeur à partir de la liste, changer ou supprimer le transpondeur actuel ou ajouter un nouveau transpondeur.

LNB Power

Sélectionner le LNB Power comme «Off» (Désactivé) ou «13/18V», «13V», «18V» en fonction du type à l'aide du bouton »◀« ou »▶«.

Compensation câble long

Sélectionner avec »◀«, »▶« et sélectionner «On» ou «Off».

Type de LNBi

Sélectionner le type de LNB avec »●«, puis avec »◀« ou »▶«.

Remarque:

- Sélectionner Universel dans la liste en cas d'utilisation d'un LNB universel.

Tonalité 22kHz Auto

Appuyer sur »●«, puis sur »▼« ou »▲« pour sélectionner «Auto», «On» ou «Off».

Impulsion sonore

Appuyer sur »●«, puis sur »▼« ou »▲« pour sélectionner «Aucun», « Rafale A» ou « Rafale B».

DiSEqC 1.0

Le commutateur DiSEqC 1.0 permet de recevoir de quatre satellites maximum au même temps.

Sélection LNB: Appuyer sur »●«, puis sur »▼« ou »▲« pour sélectionner «LNB1», «LNB2», «LNB3» ou «LNB4» pour le satellite correspondant aux positions du DiSEqC concernées.

- 17 Pour retourner au menu précédent, appuyer sur »◀«.

RÉGLAGES AVANCÉS DES CHÂÎNES

Recherche automatique des chaînes de télévision numériques par câble

- 1 Appuyer sur «» pour ouvrir le menu «Source».
- 2 Appuyer sur «» ou «» pour sélectionner «DVB-C» et appuyer sur «» pour confirmer.
 - 1 Ouvrir le menu à l'aide de la touche «».
 - 2 Appuyer sur «» ou «» pour sélectionner le menu «Réglage» et appuyer sur «» pour confirmer.
 - 3 Appuyer sur «» ou «» pour sélectionner le menu «Chaînes» et appuyer sur «» pour confirmer.
 - Le menu «CHAÎNE» est à présent activé.
 - 4 Appuyer sur «» ou «» pour sélectionner « Recherche automatique» puis appuyer sur «» pour confirmer.
 - Le menu «Recherche automatique» s'affiche.
 - 5 Appuyer sur «» ou «» pour sélectionner «Opérateur» puis appuyer sur «» pour confirmer.
 - 6 Dans le « Mode de syntonisation», appuyer sur «» ou «» pour sélectionner «Réseau» ou «Complet» puis sur «» pour confirmer.
 - La fonction de balayage «Network Scan» (Balayage de réseau) définit les chaînes en fonction des informations fournies par le câble-opérateur en rapport avec le signal de diffusion.
 - La fonction de scan «Complet» explore l'intégralité de la gamme de fréquence. Avec cette option de recherche, cette dernière peut prendre un certain temps. Ce type de recherche est recommandé.

Remarque:

- La recherche peut être accélérée. Pour ce faire, les informations sur la fréquence et le Code réseau sont nécessaires. Il est possible d'obtenir ces informations auprès de son câble-opérateur ou de les trouver sur les forums Internet.
- 7 Appuyer sur «» pour lancer la recherche.
 - Le menu «Recherche Auto DVB-C» s'affiche et la recherche des chaînes TV débute.
 - La recherche peut durer plusieurs minutes en fonction du nombre de stations de télévision reçues.
 - 8 Pour retourner au menu précédent, appuyer sur «».

RÉGLAGES AVANCÉS DES CHÂÎNES

Recherche manuelle des chaînes de télévision numériques par câble

- 1 Appuyer sur «» pour ouvrir le menu «Source».
- 2 Appuyer sur «» ou «» pour sélectionner «DVB-C» et appuyer sur «» pour confirmer.
- 1 Ouvrir le menu à l'aide de la touche «».
- 2 Appuyer sur «» ou «» pour sélectionner le menu «Réglage» et appuyer sur «» pour confirmer.
- 3 Appuyer sur «» ou «» pour sélectionner le menu «Chaînes» et appuyer sur «» pour confirmer.
-Le menu «CHAÎNE» est à présent activé.
- 4 Appuyer sur «» ou «» pour sélectionner « Recherche DTV Manuel» puis appuyer sur «» pour confirmer.
-Le menu «Réglage DTV manuel» s'affiche.
- 5 Sélectionner «Fréquence» à l'aide du bouton «» ou «» et entrer la fréquence en appuyant sur «1...0».
- 6 Appuyer sur «» ou «» pour sélectionner «Modulation» puis sur «» ou «» pour sélectionner la modulation.
- 7 Appuyez sur «» ou «» pour sélectionner «Symbole (kS/s)» et utiliser les touches «1...0» pour entrer le symbole.
- 8 Appuyer sur «» ou «» pour sélectionner «Rechercher» puis sur «».
- 9 Pour retourner au menu précédent, appuyer sur «».

Recherche automatique des chaînes numériques à l'aide de l'antenne

- 1 Appuyer sur «» pour ouvrir le menu «Source».
- 2 Appuyer sur «» ou «» pour sélectionner «DVB-T/T2» et appuyer sur «» pour confirmer.
- 3 Ouvrir le menu à l'aide de la touche «».
- 4 Appuyer sur «» ou «» pour sélectionner le menu «Réglage» et appuyer sur «» pour confirmer.
- 5 Appuyer sur «» ou «» pour sélectionner le menu «Chaînes» et appuyer sur «» pour confirmer.
-Le menu «CHAÎNE» est à présent activé.
- 6 Appuyer sur «» ou «» pour sélectionner « Recherche automatique» puis appuyer sur «» pour confirmer.
- 7 Confirmer «DVB-T/T2» avec «».
-Le menu «Channel Tuning» (Réglage des chaînes) s'affiche et la recherche des stations de télévision démarre.
-La recherche peut durer plusieurs minutes en fonction du nombre de stations de télévision reçues.
- 8 Pour retourner au menu précédent, appuyer sur «».

RÉGLAGES AVANCÉS DES CHÂÎNES

Recherche manuelle des chaînes de télévision numériques à l'aide de l'antenne

- 1 Appuyer sur «» pour ouvrir le menu «Source».
- 2 Appuyer sur «» ou «» pour sélectionner «DVB-T/T2» et appuyer sur «» pour confirmer.
- 3 Ouvrir le menu à l'aide de la touche «».
- 4 Appuyer sur «» ou «» pour sélectionner le menu «Réglage» et appuyer sur «» pour confirmer.
- 5 Appuyer sur «» ou «» pour sélectionner le menu «Chaînes» et appuyer sur «» pour confirmer.
- Le menu «CHAÎNE» est à présent activé.
- 6 Appuyer sur «» ou «» pour sélectionner « Recherche DTV Manuel» puis appuyer sur «» pour confirmer.
- Le menu «Réglage DTV manuel» s'affiche.
- 7 Sélectionner «Chaîne» et appuyer sur «» ou «» pour sélectionner la chaîne.
- 8 Appuyer sur «» ou «» pour sélectionner «Rechercher» puis sur «».
- 9 Pour retourner au menu précédent, appuyer sur «».

Recherche des stations de télévision analogiques

Les chaînes de télévision peuvent être réglées directement ou en utilisant la recherche.

Nouveau réglage de toutes les chaînes de télévision analogiques

Remarque:

- Brancher le câble de l'antenne de toit (pour les stations de télévision analogiques) dans la prise de l'antenne «ANT IN» du téléviseur.

- 1 Appuyer sur «» pour ouvrir le menu «Source».
- 2 Appuyer sur «» ou «» pour sélectionner «ATV» et appuyer sur «» pour confirmer.
- 3 Ouvrir le menu à l'aide de la touche «».
- 4 Appuyer sur «» ou «» pour sélectionner le menu «Réglage» et appuyer sur «» pour confirmer.
- 5 Appuyer sur «» ou «» pour sélectionner le menu «Chaînes» et appuyer sur «» pour confirmer.
- Le menu «CHAÎNE» est à présent activé.
- 6 Appuyer sur «» ou «» pour sélectionner « Recherche automatique» puis appuyer sur «» pour confirmer.
- 7 Confirmer «ATV» avec «».
- Le menu «cherche Auto ATV» s'affiche et la recherche des chaînes TV débute.
- La recherche peut durer plusieurs minutes en fonction du nombre de stations de télévision reçues.
- 8 Pour retourner au menu précédent, appuyer sur «».

RÉGLAGES AVANCÉS DES CHÂÎNES

Recherche des chaînes de télévision analogiques en entrant les numéros de chaîne

- 1 Appuyer sur «» pour ouvrir le menu «Source».
- 2 Appuyer sur «» ou «» pour sélectionner «ATV» et appuyer sur «» pour confirmer.
- 3 Ouvrir le menu à l'aide de la touche «».
- 4 Appuyer sur «» ou «» pour sélectionner le menu «Réglage» et appuyer sur «» pour confirmer.
- 5 Appuyer sur «» ou «» pour sélectionner le menu «Chaînes» et appuyer sur «» pour confirmer.
-Le menu «CHAÎNE» est à présent activé.
- 6 Appuyer sur «» ou «» pour sélectionner « Recherche ATV Manuelle » puis appuyer sur «» pour confirmer.
-Le menu «Réglage ATV manuelle» s'affiche.
- 7 Dans « Mémoriser sous», appuyer sur «» ou «» pour sélectionner le numéro de programme dans lequel la chaîne sera enregistrée.
- 8 Sélectionner « Système» à l'aide du bouton «» ou «». Appuyer sur le bouton «» ou «» pour sélectionner «BG», «I», «DK» ou «M».
- 9 Sélectionner «Rechercher» à l'aide du bouton «» ou «» et appuyer sur le bouton «» ou «» pour démarrer la recherche.

Remarques :

- Lorsque le réglage fin est requis, sélectionner «Fine-Tune» (Réglage fin) à l'aide du bouton «» ou «» et régler à l'aide du bouton «» ou «».
 - Pour régler les autres chaînes de télévision, répéter les étapes 4 à 7.
- 10 Pour mémoriser les réglages, appuyer sur «» (rouge).
 - 11 Pour retourner au menu précédent, appuyer sur «».

Affichage des informations concernant le signal

(uniquement pour les chaînes numériques)

- 1 Ouvrir le menu à l'aide de la touche «».
- 2 Appuyer sur «» ou «» pour sélectionner le menu «Réglage» et appuyer sur «» pour confirmer.
- 3 Appuyer sur «» ou «» pour sélectionner le menu «Chaînes» et appuyer sur «» pour confirmer.
-Le menu «CHAÎNE» est à présent activé.
- 4 Sélectionner «Signal Information» (Informations du signal) en utilisant le bouton «» ou «» et confirmer à l'aide du bouton «».
-Le menu «Informations signal» s'affiche.

Remarques :

- L'information du signal change en fonction de la source en cours.
 - Le niveau de signal ne dépend pas seulement du système du récepteur, mais aussi de la chaîne active sélectionnée. Garder ce point à l'esprit lorsque de l'alignement de l'antenne en utilisant l'affichage du niveau de signal.
- 5 Pour retourner au menu précédent, appuyer sur «».

INFORMATION

Spécifications du module LAN sans fil (si module WiFi disponible)

Par défaut: IEEE802.11b/g/n

Plage de fréquence : Puissance de sortie
(Maximum)

2400 MHz - 2483.5 MHz: <20dBm

Spécifications du module Wi-Fil (si module Wi-Fi disponible)

Par défaut: IEEE802.11a/n/ac

Plage de fréquence : Puissance de sortie
(Maximum)

5150 MHz - 5250 MHz: <23dBm

5250 MHz - 5350 MHz: <23dBm

5725 MHz - 5850 MHz: <23dBm

Spécifications du module Bluetooth (si module Bluetooth disponible)

Plage de fréquence : Puissance de sortie
(Maximum)

2400 MHz - 2483.5 MHz: <20dBm

Informations de service pour les revendeurs agréés



Ce produit est conforme aux directives et aux réglementations suivantes de l'Union européenne :

Directive 2014/53/UE relative aux équipements hertziens

2009/125/CE Directive et annexes pour l'éco-conception des produits utilisant l'énergie ainsi que ces sous-directives suivantes;

278/2009: Règlement concernant les exigences relatives à l'éco-conception en matière de consommation d'énergie des sources d'énergie externes non chargées et d'efficacité active moyenne (pour les modèles avec adaptateurs CA/CC);

642/2009: Règlement portant sur les exigences relatives à l'écoconception des téléviseurs

801/2013 Règlement concernant les exigences relatives à l'éco-conception des téléviseurs.

2010/30/UE: Directives concernant l'étiquetage énergétique des produits utilisant de l'énergie ainsi que ses sous-directives suivantes ;

1062/2010: Règlement concernant l'étiquetage

énergétique des téléviseurs.

2011/65/UE: Directive concernant la limitation de l'utilisation de certaines matières dangereuses sur les équipements domestiques et de bureau électriques, électroniques.

Pour obtenir une copie de la déclaration de conformité (DoC):

visiter le site <http://www.grundig.com/download/doc>. L'accès à la déclaration de conformité se fait en saisissant le numéro du modèle du téléviseur inscrit sur la page de couverture du manuel d'utilisation dans le champ portant l'indication «Entrer le numéro du modèle».

Remarques concernant la connexion sans-fil (Wi-Fi)

Remarques à l'attention des clients: les informations suivantes s'appliquent uniquement aux matériels qui sont vendus dans les pays appliquant les normes UE.

Le système sans fil de la TV fonctionne uniquement dans les pays cités dans le tableau ci-dessous.



AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK
EE	ES	FI	FR	GB	GR	HU	IE
IS	IT	LI	LT	LU	LV	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SE	SI	SK	HR
FR							

L'utilisation de la bande 5150 -5350 MHz est limitée à un usage intérieur uniquement. (Pour le modèle intégré Wi-Fi/Bluetooth ou le modèle intégré Wi-Fi).

Cet appareil peut également être utilisé dans les pays hors d'Europe.

Pour les clients qui se trouvent en Italie

:
l'utilisation publique est soumise à l'autorisation du fournisseur de services.

Pour les clients qui se trouvent en

Norvège :

l'utilisation des équipements radio est proscrite dans une zone géographique dans un rayon de 20 km de Ny-Alesund, l'archipel de Svalbard.

Pour les clients qui se trouvent en Norvège :

la fonction WLAN (Wi-Fi) de ce téléviseur peut être utilisée uniquement à l'intérieur. En Turquie, l'utilisation en extérieur n'est pas autorisée. s'assurer que la fonctionnalité WLAN (Wi-Fi) est désactivée lorsque l'appareil est utilisé à l'extérieur.

Pour les clients qui se trouvent en Russie :

dispositifs à courte portée avec applications de modulation FHSS.

2,5 mW e.i.r.p. Maximum

pour la collecte des informations de télémétrie, pour le suivi automatique et les systèmes de calcul d'origine, 100mW e.i.r.p est la valeur de densité maximale de dispositif à courte portée autorisée pour une utilisation sur les applications extérieures sans limitation sur la hauteur de l'installation. Pour être utilisé à d'autres fins, cela s'applique aux applications extérieures dans laquelle cette valeur ne dépasse pas 10m au-dessus du sol.

La densité de dispositif à courte portée pour les applications intérieures est de 100mW e.i.r.p au maximum.

Les applications de dispositif à courte portée avec modulation à large bande avec DSSS et une autre que FHSS.

La valeur de la densité moyenne maximale des applications de dispositif à courte portée avec modulation à large bande avec DSSS et une autre que FHSS est de 2 mW/MHz ou 100 mW e.i.r.p.

Dans le seul but de compiler des données de télémétrie pour la surveillance automatique et les systèmes d'estimation de source, le maximum de dispositif à courte portée qui doit être utilisé dans des applications extérieures est de 20 mW/MHz or 100 mW e.i.r.p.

La valeur de la densité maximale pour une utilisation à l'intérieur des dispositifs à courte portée

est de 10 mW/MHz ou 100 mW e.i.r.p.

Pour les clients qui se trouvent en Ukraine :

la valeur de la densité maximale des dispositifs à courte portée pour une utilisation à l'intérieur, accompagné d'une antenne interne avec facteur d'amplification de 6 dBi, est de 100 mW e.i.r.p.

Conformité PCB:

«Ne contient pas de PCB (biphényles polychlorés)».

Mise au rebut de l'emballage

Les matériaux d'emballage sont dangereux pour les enfants. Par conséquent, les conserver hors de la portée des enfants.

L'emballage du produit est fabriqué à partir de matériaux recyclables. Procéder à sa mise au rebut en triant dans le respect de la réglementation concernant les déchets. Ne pas jeter l'emballage avec les ordures ménagères.

Remarque concernant l'environnement

Ce produit a été fabriqué à partir de pièces et de matériaux de haute qualité pouvant être



réutilisés et recyclés.

Par conséquent, ne pas jeter ce produit avec les ordures ménagères normales à la fin de sa vie. Le mener à un centre

de collecte des appareils électriques et électroniques. Cela est indiqué par ce symbole présent sur le produit, dans le manuel d'utilisation et sur l'emballage.

Se renseigner sur les points de collecte exploités par la commune.

Participer à la protection de l'environnement en recyclant les produits utilisés.

Conformité avec la Directive DEEE relative à la mise au rebut des déchets d'équipements électriques et électroniques

Ce produit ne contient pas de substances dangereuses et prohibées, telles que décrites dans la «Directive réglementant les déchets d'équipements électriques et électroniques» émanant du Ministère de l'Environnement et de l'Aménagement urbain. Conforme à la directive DEEE. Cet appareil a été fabriqué avec des pièces et du matériel de qualité supérieure pouvant être recyclés et réutilisés. Donc, ne pas le jeter avec les ordures ménagères à la fin de sa durée de vie. Le mener à un centre de collecte des appareils électriques et électroniques. Contacter la municipalité de votre localité pour obtenir la liste des points de collecte de votre région. Contribuer à la protection de l'environnement et des ressources naturelles en recyclant les produits usagés. Pour la sécurité des enfants, sectionner le cordon d'alimentation avant la mise au rebut.

INFORMATION

Dépannage

Si les solutions fournies ci-dessous ne permettent pas de résoudre le problème, consulter un revendeur agréé GRUNDIG. Garder à l'esprit que certains dysfonctionnements peuvent également être causés par les périphériques externes tels que les magnétoscope ou les récepteurs satellite.

Problème	Cause probable	Solution
Écran allumé (neige) mais pas de station	Câble d'antenne	Le câble de l'antenne est-il branché?
	Aucune station de télévision programmée	Démarrer la recherche des chaînes programmées
Contraste d'image faible	Réglages de l'image réalisés de façon incorrecte	Régler la luminosité, le contraste et la couleur
	Problème de station	Tester avec une autre station
Interférence dans l'image et/ou le son	Interférence causée par d'autres appareils	Changer la position de l'appareil
Flou, réflexion	Réglage de la chaîne	Réglage automatique ou manuel de chaîne / Réglage fin
	Antenne	Faire vérifier le câble d'antenne ou son système
Pas de couleur	Intensité de couleur au maximum	Augmenter la couleur
	Réglage standard du téléviseur (si l'option de réglage est disponible)	Sélectionner la bonne couleur standard
	Problème de station	Tester avec une autre station
Image mais pas de son	Volume réglé au minimum	Augmenter ou activer le volume
Télétexte manquant ou défaillant	Problème de station	Tester avec une autre station
	Station de télévision (pas de télétexte) ou système d'antenne	Tester avec une autre chaîne pour réglage fin et images brouillées
	Le signal en provenance de la station est trop faible	Vérifier le système de l'antenne
La télécommande ne fonctionne pas.	Pas de connexion optique	Pointer la télécommande en direction du téléviseur
	Piles de la télécommande	Vérifier les piles; les remplacer si nécessaire
	Condition de fonctionnement indéfinie	Éteindre la TV en appuyant sur la touche alimentation (s'il y en a) ou en débranchant les prises principales. La laisser éteinte pendant deux minutes environ.
L'image est sombre en mode PC	Réglage incorrect de la résolution et de la fréquence d'image sur le PC	Changer les réglages du PC (comme par exemple la résolution d'image 1280x768, la fréquence d'image 60Hz).

	Le modem n'est pas connecté à Internet ou rencontre des problèmes	S'assurer que le modem est connecté à Internet
Les vidéos des applications vidéo traînent pendant leur lecture avec la connexion sans fil	La vitesse de connexion Internet est faible.	La faiblesse de la vitesse de connexion Internet est un problème lié à la vitesse souscrite lors de votre abonnement ou à une panne des infrastructures Internet. Contacter son prestataire de service Internet (ISP).
Les vidéos des applications vidéo traînent pendant leur lecture avec la connexion par câble	La vitesse de connexion Internet est faible.	La faiblesse de la vitesse de connexion Internet est un problème lié à la vitesse souscrite lors de votre abonnement ou à une panne des infrastructures Internet. Contacter son prestataire de service Internet (ISP).
Les applications Inter@ctive connaissent quelques problèmes.	Cette situation peut survenir en raison des problèmes temporaires que traversent ces applications	Essayer de se connecter à nouveau à ces applications

Explication des symboles qui pourraient être présents à l'arrière du téléviseur



Double isolation. Le téléviseur ne nécessite pas de connexion de mise à la terre électrique (masse).



domestique.

Courant alternatif. Le téléviseur fonctionne uniquement avec la tension de secteur CA de l'électricité



Courant continu. Le téléviseur fonctionne uniquement avec un adaptateur CA / CC.

Les fonctions mentionnées dépendent du modèle du téléviseur. Certaines fonctions peuvent être absentes de votre téléviseur.

ARC

Avec ARC (Canal de Retour Audio) le signal audio peut être lu à partir d'un câble HDMI ou un câble optique avec un amplificateur multi-canal.

Rétro-éclairage

Réglages manuels pour le rétro-éclairage (actif uniquement si rétro-éclairage dynamique est en mode «Annulé»). Ce paramètre a également un impact direct sur la consommation d'énergie.

Réduction du bruit de fond

Cette fonction peut être uniquement sélectionnée avec des sources de réception numérique et pré-réglages AV. Elle réduit toute interférence des artefacts (blocs de pixel) des programmes numériques due à la compression MPEG (comme depuis un récepteur DVB-T et des taux de transmission inférieurs ou des lecteurs de DVD).

Interface commune

Il s'agit d'une interface utilisée sur les récepteurs DVB. Il est possible de visionner les chaînes cryptées uniquement à l'aide d'un module CA adapté au système d'encodage et de la carte à puce correspondante.

Digilink

Cette fonction utilise le protocole CEC (Comité des télécommunications et de l'électronique).

La fonction CEC active les périphériques externes connectés au port HDMI grâce au câble HDMI pour être contrôlés via la télécommande.

DiSEqC

Le DiSEqC (Digital Satellite Equipment Control) est un système numérique qui permet le contrôle des systèmes satellite multi LNB motorisés.

Le DiSEqC est requis lorsque l'on souhaite contrôler deux ou plusieurs emplacements de satellite.

Rétro éclairage dynamique

Ici l'appareil ajuste de façon optimale le rétro-éclairage pour le contenu de l'image en réglant le rétro-éclairage en fonction de la luminosité de l'image moyenne. Si une image a des zones majoritairement sombres, alors le niveau de noir affiché est amélioré par ajustement à la baisse du rétro-éclairage (dans ce cas, l'affichage des zones sombres est amélioré), et avec le matériel d'image majoritairement lumineuse, le rétro-éclairage est maximisé à la lumineuse matériel photo afin d'afficher ces zones avec plus d'éclat.

Système de nom de domaine

Système de nom de domaine (DNS) est l'un de services le plus important sur Internet. Sa fonction principale est de convertir une adresse Internet en l'adresse IP correspondante.

DVB-C

Le DVB-C (Câblodistribution vidéo numérique) est un type de diffusion vidéo numérique utilisé pour la transmission des signaux radio et télévision à travers une connexion par câble.

DVB-S/S2

Le DVB-S/S2 (diffusion vidéo numérique par satellite) diffuse les signaux DVB par satellite.

DVB-T/T2

Le DVB-T/T2 (diffusion vidéo numérique pour la télévision terrestre) est un type de diffusion vidéo numérique utilisé pour la transmission des signaux radio et télévision à travers des chaînes hertziennes.

Contraste Dynamique

Cette fonction ajuste de manière dynamique et optimale le contraste pour le contenu de l'image respective en analysant les images et puis en les modifiant en fonction de leur contraste. Cela augmente le contraste, cependant elle peut aussi réduire les niveaux de luminosité visibles dans l'image.

Mode Film

Il détecte et traite des longs métrages automatiquement pour toutes les sources de chaîne. Cela signifie que l'on a toujours une image optimale.

Il fonctionne en mode 480i, 576i et 1080i en lecture TV et pour d'autres sources de chaîne. Si le «Mode film» est activé pour des programmes sans un signal de longs métrages, des problèmes mineurs tels que le gel de l'image, des sous-titres défectueux ou de fines lignes dans l'image peuvent se produire.

Version du micrologiciel

Micrologiciel est le terme utilisé pour le logiciel qui est intégré dans une puce programmée (microcontrôleur). Il est le plus souvent stocké dans une mémoire flash, un EPROM ou un EEPROM. Le micrologiciel contient des fonctions de commande du périphérique.

Gamma

Ce paramètre détermine quelle valeur de luminosité doit être affichée pour quelle valeur de transmission numérique. La plupart des enregistrements sont transmis avec une valeur gamma de 2,2 (Tous les PC Windows et les PC les plus récents avec un système d'exploitation MAC fonctionnent avec cela; les anciens systèmes MAC et les transmissions sans profil de couleur fonctionnent généralement avec une valeur de gamma de 1,8.).

Passerelle

Une passerelle permet aux réseaux, qui peuvent être à la base des protocoles complètement différents, de communiquer les uns avec les autres. Dans la zone d'accueil, une combinaison du routeur et modem DSL sont utilisées comme une passerelle Internet.

Version du matériel

Dans ce contexte, le matériel signifie l'appareil. Cela comprend tous les composants tels que le processeur, l'écran, etc.

HbbTV

HbbTV est le successeur interactif du vidéotexte, qui a du contenu avec un design moderne, des images et des séquences vidéo en haute résolution ainsi que des bibliothèques média.

Pour un fonctionnement optimal de HbbTV, le téléviseur doit être connecté à Internet.

HD/Full HD/UHD

La télévision en haute définition (HD) est un nom générique pour désigner la norme de télévision qui dispose d'une définition verticale, horizontale et temporelle améliorée.

Full HD est une option pour les appareils de télévision en haute définition qui peuvent diffuser ou enregistrer avec une définition de 1920x1080pixels.

La haute définition est de 3840x2160 pour la UHD (ultra-haute définition).

Adresse IP

Une adresse IP (adresse de protocole Internet) est utilisée uniquement pour identifier l'adresse des ordinateurs et d'autres appareils dans un réseau IP. Le réseau le plus connu dans lequel les adresses IP sont utilisées est l'Internet. Là, par exemple, les serveurs web se connectent à l'aide de l'adresse IP. Cette dernière peut être fournie automatiquement par le routeur (l'adresse automatique) ou peut être entrée manuellement dans le routeur (l'adresse statique). Si elle est saisie manuellement, cette adresse doit être entrée dans le téléviseur.

JPEG

JPEG signifie Joint Picture Experts Group (Groupe d'experts en imagerie associés). C'est le processus par lequel les données des images sont compressées.

Screen cast

Avec Screen cast, tout le contenu peut être transféré entre le PC et le téléviseur par Wi-Fi via un appareil mobile (smartphone ou tablette). Le contenu HD peut également être facilement transféré sur le téléviseur.

LNB

Le bloc à faible bruit est situé au centre de l'antenne parabolique.

Par exemple: Il met en œuvre les fréquences satellites comprises entre 10,7 - 11,75 ou 11,8 - 12,75GHz en 950 à 2150MHz et assure la

transmission par câble avec les câbles coaxiaux (et avec les câbles à fibres optiques) et la réception avec les récepteurs satellites.

MP3

Format de fichier audio compressé.

Stockage attaché au réseau (NAS)

L'abréviation NAS est utilisée pour les appareils qui fournissent des données d'un disque dur sur un réseau.

Masque de réseau

Le masque de réseau, parfois aussi appelée un masque de sous-réseau, est un masque de bit qui sépare une adresse IP en une partie réseau et celle périphérique / hôte. Il est utilisé dans les réseaux IP pour prendre des décisions de routage.

Nom de réseau (SSID)

Le nom du réseau (SSID - service set identifier) est le terme utilisé pour l'identification d'un réseau sans fil qui est basé sur la norme IEEE 802.11. Chaque réseau sans fil dispose d'un SSID configurable, qui identifie un réseau unique sans fil. La séquence de caractères du nom de réseau peut avoir une longueur maximum de 64 caractères. Elle est configurée dans la station de base (point d'accès) d'un réseau local sans fil et cette règle à propos de la séquence de caractères doit être suivie par tous les clients qui y accèdent.

Réduction du bruit

Réduit les zones de «neige» en affichant l'image de façon plus nette, créant ainsi un léger flou. De ce fait, il faut l'utiliser le moins possible avec un bon matériel d'affichage.

Clair parfait

Il améliore l'image générale au moyen d'une teinte bleue douce (en donnant l'apparence d'une plus grande netteté) et améliore le niveau de noir en le réglant entièrement vers le noir depuis un niveau de gris spécifique. Cela réduit les valeurs de gris visibles dans les zones sombres de l'image.

SCR (Routeur pour canaux uniques)

Système de câble unique EN 50494.

Si le système d'antenne est équipé d'un système de commutateur multiple avec câble unique, les téléviseurs qui sont reliés à ce système d'antenne peuvent recevoir des programmes de télévision indépendamment les uns des autres.

Sécurité (WEP/WPA)

WEP (Wired Equivalent Privacy) est l'algorithme de chiffrement standard pour WLAN. Il contrôle à la fois l'accès au réseau ainsi que la confidentialité et l'intégrité des données. Cette procédure est aujourd'hui considérée comme non sécurisée. Pour cette raison, les installations WLAN plus récentes doivent utiliser le cryptage WPA plus sécurisé.

Débit de symbole

Il s'agit de la quantité de symboles transmis dans une unité de temps dans la technique de transmission numérique.

Décalage de temps

Tout programme en cours de visionnage peut être suspendu. Il s'agit d'une fonction utile. Par exemple, lorsque le téléphone sonne pendant le visionnage d'un film, on ne perd pas une minute du film.

Le programme est enregistré dans la mémoire de Décalage de temps du support externe de données.

Il est possible d'enregistrer un maximum de 60 minutes du programme qui continue dans la mémoire de Décalage de temps.

Transpondeur

Il s'agit d'un groupe d'émetteurs divers dans une fréquence.

ENREGISTREMENT USB

Il permet d'enregistrer et de lire les programmes de télévision numérique (DVB-S, DVB-T et DVB-C). Cette fonction dépend du fournisseur de programmes correspondant.

On peut enregistrer et lire les programmes uniquement au moyen d'un support externe de données (un disque dur ou une clef USB).

Couleurs Vives

Améliore le contraste de couleur et le réglage de contraste. Ce réglage est trop puissant pour être utilisé sur des images normales, alors l'utiliser uniquement en cas de nécessité (faible ou désactivé). Dans le cas contraire, de petits détails de l'image peuvent être réprimés.

Wi-Fi

Transmission sans-fil d'Internet et intranet.

A

- Accord parental.....57, 58
- Activer et désactiver HbbTV.....33
- À faire pour économiser de l'énergie.....8
- Affichage des informations.....28
- Affichage des informations concernant le signal.....76
- Affichage des réponses.....34
- Affichage de toutes les applications.....49
- Afficher directement une sous-page.....34
- Aller jusqu'à une partie spécifique de la vidéo.....46
- Application de navigateur Web.....51
- Applications Internet SMART Inter@ctive TV.....48
- Appliquer la fonction HDMI ARC à l'appareil et activer HDMI ARC.....62
- Arrêt de la programmation.....29
- Arrêt du périphérique externe à partir du mode Veille.....60
- Arrêt sur page.....34
- AUTRES RÉGLAGES.....59

B

- Blocage d'une chaîne de télévision.....57
- Boutons de commande sur le téléviseur14
- Branchement de l'antenne et du câble d'alimentation.....10

C

- Casques.....62
- Changement de la langue de sous-titre.....53
- Changer la langue audio.....52
- Changer la langue du menu.....52
- Changer le code PIN.....57
- Commutation entre les chaînes de télévision et les canaux de radio.....29
- Configuration initiale.....19
- Configuration réseau.....65
- Connexion à un périphérique externe.....62
- Connexion à un réseau local avec un câble LAN.....19
- Connexion au réseau câblé.....65
- Connexion au réseau sans fil WPS avec un code PIN.....69
- Connexion au réseau sans fil WPS par une pression sur une touche.....68

- Connexion au réseau wifi (sans fil).....67
- Connexion automatique.....65
- Connexion automatique par la saisie du mot de passe du réseau.....20, 67
- Connexion d'un amplificateur numérique multi-canal/récepteur AV.....62
- Connexion d'un casque.....62
- Connexion d'un support de données externe.....36, 44
- Connexion manuelle.....66
- Connexion réseau.....65
- Connexions du téléviseur.....13
- Contenu de l'emballage.....9
- Contrôle d'accès au module CA et à la carte intelligente.....64
- Création d'une liste de favoris.....23

D

- Dépannage.....80
- Déplacement des chaînes du menu «Organiser les chaînes» vers un emplacement différent.....23
- Données audio.....43
- Données image.....43
- Données vidéo.....43

E

- Égaliseur.....27
- ENREGISTREMENT USB.....35
- Enregistrement de programmes avec une seule touche.....39
- Enregistrement des programmes.....39
- Enregistrement d'un programme à partir de la liste de chaînes.....39

F

- FONCTIONS D'ACCESSIBILITÉ.....54
- Fonctionnement avec l'interface commune.....64
- Fonctions de base de la lecture.....45
- Fonctions de connexion Digi Link du téléviseur.....60
- Fonctions de la minuterie.....55, 56
- Fonctions principales de la télécommande.....15
- Fonctions Répétition.....46
- Fonctions SMART Inter@ctive TV.....48
- Fonctions spéciales du téléviseur.....7
- Fonctions supplémentaires.....34

Fonctions supplémentaires de lecture.....46
Fonctions supplémentaires des séquences vidéo.....33
Formatage du disque.....37
Formats de fichiers.....43

G

GLOSSAIRE.....82
GUIDE TV ÉLECTRONIQUE.....31

H

Haute définition - HD ready.....61
HDMI CEC.....60

I

INFORMATION.....77
Information environnementale.....6
Informations de service pour les revendeurs agréés.....77
Informations générales.....7
Informations relatives à l'enregistrement à la lecture des programmes de télévision.....35
Insertion des piles dans la télécommande.....12
Insertion du module CA.....64
Installation à l'aide d'un support.....11
Installation et sécurité.....5
Installer ou accrocher le téléviseur.....11

L

Langue audio.....28
Lecture.....41
Lecture des données de l'image sélectionnée.....46
Le menu principal de l'explorateur de fichiers.....45
L'explorateur de fichiers.....45

M

Menu Navigateur Web.....51
Mise à jour logicielle (NetReady).....59
Mise à jour logicielle (USB).....59
Mise au rebut de l'emballage.....79
Mise en marche / arrêt.....28
Mise en «Pause» des programmes de décalage temporel.....38
Mise en route de la Smart Inter@ctive TV.....49
Mise en veille automatique.....29

Mise sous silence.....28
Mise sous tension du périphérique externe à partir du mode de veille60
Modalités & Conditions et Vie privée.....48
Mode de texte normal.....34
Mode Son.....26
Mode Télétex.....34
Mode TOP text ou FLOF text.....34
Modification du format de l'image.....30

N

Navigateur Web.....51
Night Mode.....27
Nouveau réglage de toutes les chaînes de télévision analogiques.....75

O

Options de connexion.....61
Ouverture du menu Program Edit (Modification de programmes).....22

P

Paramètres de connexion au réseau local.....17
Paramètres d'enregistrement USB.....37
Paramètres LNB.....72
Portail interactif (HbbTV).....32
Préparation pour le montage du kit support VESA.....11
Processus USB.....43

Q

Qu'est-ce que c'est HbbTV ?.....32
Qu'est ce qu'une interface commune ?.....64

R

Réception de stations numériques.....8
Recherche automatique des chaînes de télévision numériques à partir d'un satellite.....70
Recherche automatique des chaînes de télévision numériques par câble.....73
Recherche automatique des chaînes numériques à l'aide de l'antenne.....74
Recherche des chaînes de télévision analogiques en entrant les numéros de chaîne.....76
Recherche des chaînes de télévision avec le signal satellite (DVB-S).....21
Recherche des chaînes de télévision numériques câblées (DVB-C).....21

- Recherche des chaînes de télévision numériques terrestres (DVB-T).....21
 - Recherche des stations de télévision analogiques.....75
 - Recherche d'image vers l'avant/l'arrière.....41
 - Recherche et sélection du périphérique externe activé.....60
 - Recherche manuelle des chaînes de télévision numériques à l'aide de l'antenne.....75
 - Recherche manuelle des chaînes de télévision numériques à partir d'un satellite.....71
 - Recherche manuelle des chaînes de télévision numériques par câble.....74
 - Recherche vers l'avant.....46
 - Regarder une chaîne de télévision bloquée.....58
 - Réglage de l'affichage des images.....46
 - Réglage de programme pour l'enregistrement.....40
 - Réglage du volume.....28
 - RÉGLAGES.....17
 - Réglages avancés des chaînes.....70
 - Réglages de la langue.....52, 53
 - Réglages de l'image.....24
 - Réglages de l'image améliorés.....24
 - Réglages de l'image et du son.....24
 - Réglages du réseau filaire.....65
 - Réglages du son.....26
 - Réglages du verrouillage.....57
 - Réinitialisation de la télévision à son état d'origine.....59
 - Remarque concernant l'environnement.....12, 79
 - Remarques concernant la connexion sans-fil (Wi-Fi).....77
 - Remarques relatives aux images fixes.....8
 - Répéter l'heure marquée.....47
 - Réseau câblé.....65
 - Réseau sans fil.....67
 - Restaurer les réglages par défaut.....25
 - Restrictions possibles pendant l'utilisation d'un support de données externe.....35
- S**
- Sauter les temps d'attente.....34
 - Sélection de chaînes à partir des listes.....28
 - Sélection de la langue de menu.....60
 - Sélection de la source HDMI à partir du téléviseur.....60
 - Sélection des paramètres audio pour le casque.....27
 - Sélection du menu.....37
 - Sélection d'une émission à partir de la liste de fichiers enregistrés.....41
 - Sélection d'une partition sur le support externe.....37
 - Sélection d'une piste ou d'une image par étapes (IGNORER).....46
 - Sélection d'un support de données externe.....37
 - Sous-titres.....28
 - Stereo/dual channel.....27
 - Suppression des chaînes dans l'Éditeur de chaînes.....23
 - Suppression des programmes à partir du menu des fichiers enregistrés.....42
 - Suppression du minuteur.....41
 - Syntonisation des chaînes de télévision.....17
 - Système hi-fi.....62
- T**
- Taille de décalage temporel.....37
 - Télécommande - toutes les fonctions.....16
 - Terminer les réglages.....27
 - Test du support de données externe.....38
- U**
- UTILISATION DE PÉRIPHÉRIQUES EXTERNES.....60
- Utilisation des fonctions de base du téléviseur.....28
 - Utilisation d'un enregistreur DVD, d'un lecteur DVD, d'un magnétoscope ou d'un boîtier décodeur.....62
 - Utilisation du service HbbTV.....33
- V**
- Volume automatique.....26
 - Vue d'ensemble.....13

